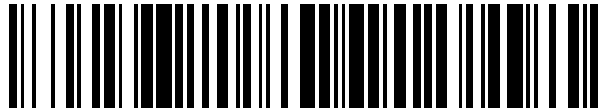


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 533 771**

51 Int. Cl.:

**H02G 3/06**

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **17.05.2002 E 02291233 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **14.01.2015 EP 1263104**

54 Título: **Accesorio de ángulo para canaleta**

30 Prioridad:

**01.06.2001 FR 0107253**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

**15.04.2015**

73 Titular/es:

**LEGRAND FRANCE (50.0%)  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny  
87000 Limoges, FR y  
LEGRAND SNC (50.0%)**

72 Inventor/es:

**JADAUD, ALAIN y  
DECORE, BERTRAND**

74 Agente/Representante:

**DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**ES 2 533 771 T3**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCIÓN**

Accesorio de ángulo para canaleta

- 5 La presente invención se refiere de manera general a las canaletas del tipo de los que se ponen en práctica, por ejemplo, para el soporte, el alojamiento y la protección de diversos aparatos y, en particular, de diversos aparatos eléctricos, así como para el soporte, el alojamiento y la protección de los conductores o de las canalizaciones necesarias para el servicio de estos aparatos.
- 10 Esta se refiere, más particularmente, a una canaleta que comprende un accesorio de ángulo para canaleta destinado a establecer una continuidad entre dos tramos de canaleta de orientaciones diferentes que comprenden, cada uno de ellos, un zócalo provisto de dos alas laterales cuyas vueltas, dirigidas la una hacia la otra, comprenden medios de montaje de un tramo de cubierta, de tal manera que dicho accesorio de ángulo comprende dos carrillos destinados, cada uno de ellos, a establecer una continuidad de pared entre dos alas laterales de dichos zócalos, de modo que cada carrillo porta una faja que asegura una continuidad de pared entre las vueltas de dichas alas laterales de dichos zócalos.
- 15 Este accesorio de ángulo se utiliza, generalmente, para establecer el enlace entre dos tramos de canaleta cortados a inglete y dispuestos en contacto a tope para formar un ángulo interior o un ángulo exterior.
- 20 Un tal accesorio de ángulo es ya conocido por el documento EP 0 734 107.
- Según este documento, las fajas de los carrillos del accesorio de ángulo presentan medios de montaje de un elemento de cubierta específico destinado a cerrar el accesorio de ángulo al disponerse recubriendo los extremos cortados de los tramos de cubierta ajustados por salto elástico sobre los zócalos de los tramos de canaleta que se han de unir.
- 25 Semejante accesorio de ángulo forma igualmente sobre los zócalos un saliente debido al hecho de que su elemento de cubierta debe recubrir los extremos cortados de los tramos de cubierta ajustados por salto elástico sobre los zócalos.
- 30 Se conoce, igualmente, por el documento DE 41 20 937 un accesorio de ángulo del mismo tipo que el descrito en el documento EP 0 734 107, que comprende dos carrillos destinados a establecer una continuidad entre las alas laterales de los zócalos de los tramos de canaleta que se han de unir, y un elemento de cubierta específico destinado a fijarse sobre los dos carrillos para cerrar el ángulo formado entre dichos zócalos.
- 35 Según este documento, cada borde de extremo del elemento de cubierta específico viene a aplicarse contra un borde de extremo cortado de un tramo de cubierta de cierre de cada zócalo, formando una arista en la unión de los dos bordes de extremo.
- 40 Se conoce, igualmente, por el documento GB 2.315.924 un accesorio de ángulo que comprende, por un lado, una parte de extremo que establece la continuidad entre las alas laterales de los zócalos de los tramos de canaleta que se han de unir, y comprende, hecho de una sola pieza, un elemento de cierre del ángulo formado entre dichos zócalos, que recubre los bordes cortados de los tramos de cubierta de cierre de dichos zócalos de extremo, y, por otro lado, un elemento de unión entre tabiques internos de los zócalos, así como un elemento de cierre específico destinado a ajustarse por salto elástico en el elemento de unión y que recubre los bordes de extremo cortados de los tramos de cubierta de cierre de dichos zócalos.
- 45 Se conoce, en fin, por el documento GB 1.050.742 un accesorio de ángulo para canaleta destinado a establecer una continuidad entre dos tramos de canaleta de orientaciones diferentes cortados a escuadra, y que comprende una platina así como dos carrillos destinados a establecer, cada uno de ellos, una continuidad de pared entre las dos alas laterales de dichos zócalos, de tal manera que los carrillos portan una faja que asegura una continuidad de pared entre las vueltas a escuadra de las alas laterales de dichos zócalos.
- 50 Aquí, las cubiertas de cierre de los zócalos de los tramos de canaleta no están fijadas por ajuste por salto elástico, y las fajas de los carrillos del accesorio de ángulo forman un ángulo agudo, de tal manera que el ángulo formado entre los dos zócalos está cerrado por dos tramos de cubierta de cierre que forman, en su unión, una arista o un doblez.
- 55 A fin de resolver los inconvenientes antes citados, la presente invención propone una canaleta que comprende dos tramos de canaleta de orientaciones diferentes, cada uno de los cuales comprende un zócalo provisto de dos alas laterales cuyas vueltas, dirigidas una hacia la otra, comprenden medios de montaje de un tramo de cubierta, que comprende:
- 60 - un accesorio de ángulo destinado a establecer una continuidad entre los dos tramos de canaleta: de tal manera que dicho accesorio de ángulo comprende dos carrillos, cada uno de los cuales establece una continuidad de pared entre dos alas laterales de dichos zócalos, de tal modo que cada carrillo porta una faja
- 65

que asegura una continuidad de pared entre las vueltas de dichas alas laterales de dichos zócalos, de manera que la faja de cada carrillo comprende medios de montaje del tramo de cubierta (40; 40') que se extienden según un arco de círculo de un radio de curvatura dado; y

- 5 - un tramo de cubierta (40; 40'), montado sobre dichos carrillos y dichos zócalos, que cierra una parte de dichos zócalos (10, 10') y el ángulo formado entre dichos zócalos (10; 10'), sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo.

Otras características no limitativas y ventajosas de la canaleta de conformidad con la invención son las siguientes:

- 10 - este comprende otro carrillo destinado a establecer una continuidad de pared entre dos tabiques divisorios unidos a los fondos de dichos zócalos, de tal manera que este otro carrillo porta una faja que asegura una continuidad de pared entre vueltas de dichos tabiques divisorios en las cuales se montan tramos de cubierta de cierre de los compartimientos de dichos zócalos, de tal modo que dicha faja comprende medios de montaje de dichos tramos de cubierta que se extienden según un radio de curvatura dado, de manera que los
- 15 tramos de cubierta de cierre de los compartimientos de dichos zócalos, montados sobre dichos carrillos, cierran, cada uno de ellos, una parte de un par de compartimientos dispuestos en contacto a tope y pertenecientes a dichos zócalos y el ángulo formado entre dichos zócalos, sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo;
- 20 - dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas de dichos carrillos, son sensiblemente idénticos a los medios de montaje de un tramo de cubierta dispuestos en dichas vueltas de dichas alas laterales o de los tabiques divisorios de dichos zócalos;
- 25 - dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas de dichos carrillos, comprenden medios de acoplamiento de dicho tramo de cubierta. Estos medios de acoplamiento comprenden, por ejemplo, para cada carrillo, una ranura que asegura una continuidad de ranura entre las ranuras dispuestas en las vueltas de las alas laterales o de los tabiques divisorios de dichos zócalos;
- 30 - dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas de dichos carrillos, comprenden medios de ajuste por salto elástico de dicho tramo de canaleta. Estos medios de ajuste por salto elástico comprenden, por ejemplo, para cada carrillo, un burlete de ajuste por salto elástico que asegura una continuidad de burlete de ajuste por salto elástico entre los burletes de ajuste por salto elástico dispuestos en las vueltas de las alas laterales o de los tabiques divisorios de dichos zócalos;
- 35 - dicho radio de curvatura está comprendido entre aproximadamente 35 mm y 80 mm, o entre aproximadamente 35 mm y 40 mm;
- 40 - cada carrillo comprende al menos dos elementos, a saber, un elemento de base que comprende una parte de extremo acoplada sobre un ala lateral o sobre un tabique divisorio de uno de dichos zócalos, de manera que cubre el borde cortado de este último, y un elemento de extremo acoplado sobre un ala lateral o sobre un tabique divisorio del otro de dichos zócalos, de manera que cubre el borde cortado de este último, de tal forma que dicho elemento de extremo y dicho elemento de base están montados de forma pivotante el uno sobre el otro de manera que son aptos para ser colocados según diferentes posiciones angulares relativas;
- 45 - se han previsto en el elemento de base, de una parte, y en el elemento de extremo, de otra parte, medios de bloqueo desacoplables que cooperan entre sí para bloquear en posición angular, de manera desacoplable, el elemento de extremo y el elemento de base uno con respecto al otro;
- 50 - el elemento de base comprende, en posición opuesta a su parte de extremo, al menos una parte cortable;
- 55 - cada carrillo comprende al menos un elemento suplementario destinado a ser unido de manera fija en el elemento de base, en posición opuesta a su parte de extremo, con el fin de formar un elemento único sobre el que se monta de manera pivotante dicho elemento de extremo. Cada elemento suplementario puede ser unido por encajamiento en un elemento de base y puede ser fijado por enganche en dicho elemento de base;
- 60 y
- 65 - cada elemento suplementario comprende a menos una parte cortable que se extiende en un sector angular.

- 50 La descripción que sigue en relación con los dibujos que se acompañan, proporcionados a título de ejemplos no limitativos, permitirá comprender bien en qué consiste la invención y cómo puede ser realizada.

En los dibujos anexos:

- 55 - la Figura 1 es una vista en perspectiva de un modo de realización del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, unido sobre dos zócalos de tramos de canaleta;
- 60 - la Figura 2 es una vista parcial desde debajo de un tramo de cubierta de cierre de los zócalos que se han representado en la Figura 1;
- 65 - la Figura 3A es una vista desde arriba del elemento de base de un carrillo del accesorio de ángulo representado en la Figura 1;
- la Figura 3B es una vista desde debajo del elemento de base representado en la Figura 3A;
- la Figura 4A es una vista desde arriba del elemento de extremo de un carrillo del accesorio de ángulo que se ha representado en la Figura 1;
- la Figura 4B es una vista desde debajo del elemento de extremo representado en la Figura 4A;
- la Figura 5A es una vista en perspectiva desde arriba de un carrillo del accesorio de ángulo representado en la Figura 1;

- la Figura 5B es una vista desde debajo del carrillo representado en la Figura 5A;
  - la Figura 6A es una vista en perspectiva de un elemento suplementario destinado a unirse en el elemento de base de un carrillo del accesorio de ángulo que se ha representado en la Figura 1;
  - la Figura 6B es una vista desde debajo del elemento suplementario representado en la Figura 6A;
  - la Figura 7A es una vista en perspectiva del elemento de base, ensamblado con el elemento suplementario de un carrillo del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención;
  - la Figura 7B es una vista desde debajo del conjunto representado en la Figura 7A;
  - la Figura 8A es una variante de realización de un carrillo del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, que comprende tres elementos, a saber, el elemento de base, el elemento suplementario y el elemento de extremo;
  - la Figura 8B es una vista desde debajo del carrillo que se ha representado en la Figura 8A;
  - las Figuras 9 y 10 representan dos etapas sucesivas de la colocación en su lugar de un carrillo del accesorio de ángulo representado en la Figura 1, sobre las alas laterales de los zócalos de los tramos de canaleta dispuestos en contacto a tope;
  - la Figura 11 es una vista en perspectiva de los zócalos representados en la Figura 1, unidos por el accesorio de ángulo de acuerdo con la invención y cerrados por un mismo tramo de cubierta;
  - la Figura 12 representa dos zócalos de tramos de canaleta colocados el uno con respecto al otro de manera que forman un ángulo exterior de aproximadamente 120 grados y comprenden el accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, de tal manera el conjunto se cierra por un mismo tramo de cubierta de cierre;
  - la Figura 13 representa una variante del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, que comprende otro carrillo que permite establecer la continuidad de pared entre tabiques divisorios instalados en los fondos de los tramos de canaleta dispuestos en contacto a tope;
  - la Figura 14 representa dos zócalos de tramos de canaleta dispuestos en contacto a tope para formar un ángulo exterior de aproximadamente 60 grados y que comprenden una variante de realización del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención;
  - la Figura 15 representa otra variante del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, que permite unir entre sí dos zócalos de tramos de canaleta colocados para formar un ángulo interior de aproximadamente 90 grados.
- 30 En la Figura 1 se ha representado un accesorio de ángulo utilizado para establecer el enlace entre dos tramos de canaleta cortados y dispuestos a tope extremo con extremo para formar, aquí, un ángulo exterior.
- Los dos tramos de canaleta son idénticos y comprenden, cada uno de ellos, en lo esencial, un zócalo 10, que presenta, aquí, una sección en U y está provisto de dos alas laterales 12, 13 que se elevan perpendicularmente en el fondo de dicho zócalo y cuyas vueltas 14, 15, dirigidas una hacia la otra, comprenden medios de montaje de un tramo de cubierta 40 (véase la Figura 2) de cierre de dicho zócalo 10.
- Las vueltas 14, 15 se extienden en escuadra en relación con las alas laterales 12, 13.
- 40 Por supuesto, el zócalo puede presentar una sección completamente diferente, por ejemplo, una sección en V, con alas laterales divergentes que portan, por delante, vueltas dirigidas la una hacia la otra.
- Los zócalos 10 son preferiblemente realizados por moldeo de un material plástico.
- 45 Aquí, los medios de montaje del tramo de cubierta 40 comprenden, para cada vuelta 14, 15, medios de acoplamiento constituidos por una ranura 14A, 15A y, en el exterior de cada ranura 14A, 15A, cerca de su fondo, un burlete de ajuste por salto elástico 14B, 15B (véanse las Figuras 1 y 10), de tal manera que cada burlete de ajuste por salto elástico 14B, 15B discurre a lo largo de cada ranura 14A, 15A.
- 50 En correspondencia, cada tramo de cubierta 40 comprende, cerca de cada uno de sus bordes de extremo longitudinales 41, 42, una serie de lengüetas de acoplamiento 43. Cada serie de lengüetas de acoplamiento 43 se extiende a lo largo de cada borde de extremo longitudinal 41, 42, y cada lengüeta de acoplamiento 43 se extiende, por su parte, perpendicularmente al plano de dicho tramo de cubierta 40.
- 55 Cada serie de lengüetas de acoplamiento 43 está destinada a acoplarse dentro de cada ranura 14A, 15A formada en el extremo de cada vuelta 14, 15 de cada ala lateral 12, 13 de cada uno de los zócalos 10.
- Además, el tramo de cubierta 40 de cierre comprende, del lado interior de cada serie de lengüetas de acoplamiento 43, y cerca de esta, una serie de lengüetas de ajuste por salto elástico 44. Cada serie de lengüetas de ajuste por salto elástico 44 se extiende paralelamente a cada serie de lengüetas de acoplamiento 43, y cada lengüeta de ajuste por salto elástico 44 se extiende perpendicularmente al plano del tramo de cubierta 40.
- 60 Cada lengüeta de ajuste por salto elástico 44 comprende, en su extremo libre, un diente de ajuste por salto elástico.
- 65 Cada serie de lengüetas de ajuste por salto elástico 44 está destinada a engancharse en cada burlete de ajuste por salto elástico 14B, 15B correspondiente de cada ala lateral 12, 13 del un zócalo 10.

El tramo de cubierta 40 así dispuesto, y tal como se ha representado en la Figura 2, presenta una cierta flexibilidad para poder ser adaptado a una configuración de ranura y de burlete de ajuste por salto elástico que presenta una trayectoria curva según un radio de curvatura determinado, tal como se explicará más adelante.

5 Este tramo de cubierta es igualmente realizado, de forma ventajosa, de material plástico.

10 Ventajosamente, el tramo de cubierta 40 se obtiene a partir de un tramo de cubierta convencional que comprende, cerca de cada borde de extremo longitudinal, una lengüeta longitudinal de acoplamiento y una lengüeta longitudinal de ajuste por salto elástico, continuas. Cada lengüeta longitudinal de acoplamiento y de ajuste por salto elástico, continuas, del tramo de cubierta clásico, está recortada en una serie de lengüetas de acoplamiento y en una serie de lengüetas de ajuste por salto elástico con el fin de procurar a dicho tramo de cubierta 40 una gran flexibilidad sin degradar su resistencia mecánica.

15 El accesorio de ángulo que se ha representado en la Figura 1 comprende dos carrillos 20, 30 destinados, cada uno de ellos, a establecer una continuidad de pared entre dos alas laterales 12 de dichos zócalos 10 dispuestos en contacto a tope, a inglete por su borde de extremo 17.

20 Cada carrillo 20, 30 porta una faja 24, 34 que asegura una continuidad de pared entre las vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de dichos zócalos 10.

25 La faja 24, 34 de cada carrillo 20, 30 comprende medios de montaje de un tramo de cubierta que se extienden según un arco de círculo de un radio de curvatura dado, de tal manera que dicho accesorio de ángulo permite el montaje, sobre dichos carrillos 20, 30, del tramo de cubierta 40 configurado para cerrar dichos zócalos 10 con el fin de permitir el cierre del ángulo formado entre dichos zócalos 10 y de una parte de estos últimos por un único tramo de cubierta 40, sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo (véanse las Figuras 11, 12 y 14).

30 Aquí, como muestran las diferentes figuras, ventajosamente, dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en las fajas 24, 34 de los carrillos 20, 30 son sensiblemente idénticos a los medios de montaje de un tramo de cubierta 40 dispuesto sobre dichas vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de los zócalos 10.

35 Más particularmente, cada faja 24, 34 de cada carrillo 20, 30 comprende medios de acoplamiento 24A, 34A del tramo de cubierta 40. Estos medios de acoplamiento comprenden, para cada carrillo 20, 30, una ranura 24A, 34A que asegura una continuidad de ranura entre las ranuras 14A, 15A dispuestas en las vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de dichos zócalos 10.

Además, cada faja 24, 34 de cada carrillo 20, 30 comprende medios de ajuste por salto elástico 24B, 34B de dicho tramo de cubierta 40.

40 Estos medios de ajuste por salto elástico comprenden, para cada carrillo 20, 30, un burlete de ajuste por salto elástico 24B (véase la Figura 3B), 34B que garantiza una continuidad de burlete de ajuste por salto elástico entre los burletes de ajuste por salto elástico 14B (véase la Figura 10), 15B dispuestos en las vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de los zócalos 10 dispuestos en contacto a tope.

45 Los medios de acoplamiento 24A, 34A y los medios de ajuste por salto elástico 24B, 34B se extienden según un arco de círculo cuyo radio de curvatura está comprendido, de una parte, entre 35 mm y 80 mm cuando dichos carrillos 20, 30 permiten la formación de un ángulo exterior entre los zócalos 10 de los tramos de canaleta (véanse las Figuras 1, 10, 11, 12, 13 y 14) y, de otra parte, entre 35 mm y 40 mm cuando dichos carrillos 20', 30' permiten la formación de un ángulo interior entre los zócalos 10' de los tramos de canaleta (véase la Figura 15).

50 De esta forma, las series de lengüetas de acoplamiento 43 portadas por el tramo de cubierta 40 que se ha representado en la Figura 2, son aptas para acoplarse dentro de las ranuras 14A, 15A formadas en el extremo de las vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de los zócalos 10 dispuestos en contacto a tope, e, igualmente, dentro de las ranuras 24A, 34A formadas en las fajas 24, 34 de dichos carrillos 20, 30 del accesorio de ángulo proporcionado entre dichos zócalos 10.

55 De la misma manera, las series de lengüetas de ajuste por salto elástico 44 portadas por el tramo de cubierta 40 son aptas para ajustarse por salto elástico en los burletes de ajuste por salto elástico 14B, 15B dispuestos en las vueltas 14, 15 de los zócalos 10 dispuestos en contacto a tope, e, igualmente, en los burletes de ajuste por salto elástico 24B, 34B dispuestos en las fajas 24, 34 de los carrillos 20, 30 del accesorio de ángulo proporcionado entre dichos zócalos, a fin de que un mismo tramo de cubierta 40 cierre el ángulo formado entre los zócalos 10 y una parte de estos zócalos 10, tal como se ha representado, en particular, en las Figuras 11, 12 y 14.

60 Por supuesto, según una variante no representada del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, puede disponerse que las fajas de los carrillos comprendan, como medios de montaje del tramo de cubierta, solamente los medios de acoplamiento previamente citados, o bien solamente los medios de ajuste por salto elástico previamente

citados.

5 Como se muestra más particularmente en la Figura 13, según una variante del accesorio de ángulo representado en la Figura 1, este comprende, además, otro carrillo 50 destinado a establecer una continuidad de pared entre dos tabiques divisorios 100 unidos a los fondos de los zócalos 10 dispuestos en contacto a tope.

10 A este efecto, como se muestra más particularmente en la Figura 1, cada fondo 11 de cada zócalo 10 comprende unas nervaduras longitudinales 16 que permiten el montaje por ajuste por salto elástico de un tabique divisorio 100 del tipo del que se ha representado en la Figura 13.

Este otro carrillo 50 porta, igualmente, una faja 52 que asegura una continuidad de pared entre las vueltas 101 de dichos tabiques divisorios 100, vueltas dentro de las cuales se montan unos tramos de cubierta de cierre (no representados) de los diferentes compartimientos de dichos zócalos 10.

15 Como para los carrillos 20, 30 del accesorio de ángulo, la faja 52 del otro carrillo 50 comprende medios de montaje de los tramos de cubierta, los cuales se extienden según un radio de curvatura dado que varía entre los valores previamente descritos, de manera que dicho accesorio de ángulo permite el montaje, sobre dichos carrillos 20, 50 y 30, de los tramos de cubierta configurados para cerrar los compartimientos de los zócalos 10, a fin de permitir el cierre del ángulo formado entre dichos zócalos 10 y de una parte de cada par de compartimientos dispuestos en contacto a tope y pertenecientes a dichos zócalos 10, por un solo tramo de cubierta, sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo.

20 Ventajosamente, los carrillos 20, 30 y 50 permiten prolongar los compartimientos de dichos zócalos 10 en del ángulo formado entre estos.

25 Por otra parte, gracias al accesorio de ángulo de acuerdo con la invención representado en la Figura 13, un usuario puede, tras haber cerrado los zócalos 10 dispuestos en contacto a tope, abrir uno de los compartimientos para acceder a este sin abrir el otro de ellos, ya que cada compartimiento está cerrado individualmente.

30 El otro carrillo 50 comprende una platina 51 que asegura la continuidad de pared entre los tabiques divisorios 100 portados por los fondos de los zócalos 10.

35 Aquí también, los medios de montaje de los tramos de cubierta dispuestos en la faja 52 del otro carrillo 50 son idénticos a los que se han dispuesto en las vueltas 101 de los tabiques divisorios 100. Estos comprenden una ranura de acoplamiento 52A que asegura una continuidad de ranura entre las ranuras 102 dispuestas en los extremos de las vueltas 101 de los tabiques divisorios 100.

40 Puede contemplarse, igualmente, que los medios de montaje dispuestos en la faja 52 del otro carrillo 50 comprendan, igualmente, un burlate de ajuste por salto elástico, no representado aquí, a fin de permitir el acoplamiento y el ajuste por salto elástico del tramo de cubierta de cierre considerado.

45 Como se muestra más particularmente en las Figuras 3A a 5B, cada carrillo 20, 30, 50 del accesorio de ángulo que se ha representado en la Figura 1 y del accesorio de ángulo representado en la Figura 13, y, en particular, el carrillo 20 representado en la Figura 5A, comprende al menos dos elementos, a saber, un elemento de base 21, 22 que comprende una parte de extremo 22 destinada a acoplarse sobre un ala lateral 12 de uno de dichos zócalos 10 de tal manera que cubre el borde cortado de esta última, y una parte central 21 que asegura la continuidad de pared entre las dos alas laterales 12 de los zócalos 10, y un elemento de extremo 23, dispuesto sobre la parte de base 21 de dicho elemento de base y destinado a acoplarse sobre un ala lateral 12 del otro de dichos zócalos 10 de tal modo que cubre el borde cortado de esta última.

50 Por supuesto, por lo que respecta al otro carrillo 50, la parte de extremo de su elemento de base es apta para acoplarse en un tabique divisorio de uno de dichos zócalos, y su elemento de extremo está destinado a acoplarse en un tabique divisorio del otro de dichos zócalos.

55 La parte central 21 del elemento de base forma un sector angular, la parte de extremo 22 del elemento de base forma otro sector angular, y el elemento de extremo 23 forma, igualmente, un sector angular idéntico al formado por la parte de extremo 22 del elemento de base.

60 El elemento de extremo 23 y el elemento de base 21, 22 están montados de forma pivotante el uno sobre el otro de un modo tal, que son aptos para ser colocados según diferentes posiciones angulares relativas, a fin de que el carrillo 20 considerado se adapte al ángulo formado entre los zócalos 10 de los tramos de canaleta.

65 Según el ejemplo representado en la Figura 5A, el elemento de base 21, 22 y el elemento de extremo 23 son aptos para adoptar diferentes posiciones angulares relativas para adaptarse a un ángulo formado entre los zócalos 10 comprendido entre aproximadamente 90 grados y 120 grados. El carrillo 20 representado en la Figura 5A permite, en el caso típico, adaptarse a un ángulo exterior de 90 grados formado entre los zócalos 10 dispuestos en contacto a

tope.

Más particularmente, el elemento de extremo 23 está dispuesto de manera pivotante sobre la parte central 21 del elemento de base 21, 22, de tal manera que esta parte central 21 comprende dicha faja 24 de dicho carrillo 20.

Para los fines del montaje de forma pivotante del elemento de extremo 23 sobre el elemento de base 21, 22, se ha dispuesto, sobre la cara interior de la parte central 21 de este último, cerca de su cúspide, una primera porción de superficie cilíndrica 27' que se extiende en el sector angular formado por la parte central 21 y, del lado interior del elemento de extremo 23, una segunda porción de superficie cilíndrica complementaria 23D, destinada a deslizarse sobre la primera porción de superficie cilíndrica 27' (véase la Figura 5B).

Además, como se muestra más particularmente en las Figuras 3B, 4B y 5B, se han dispuesto, en el elemento de base 21, 22, de una parte, y en el elemento de extremo 23, de otra parte, medios de bloqueo desacoplables que cooperan entre sí para bloquear en posición angular, de manera desacoplable, el elemento de extremo 23 y el elemento de base 21, 22 el uno con respecto al otro.

Estos medios de bloqueo desacoplables comprenden, en el elemento de base 21, 22, una serie de muescas 27 practicadas en el dorso de la ranura 24A dispuesta en la faja 24 de la parte central 21 de este elemento de base, y, en el elemento de extremo 23, un diente 29 destinado a apoyarse en una de dichas muescas 27. El diente 29 está montado de forma pivotante en el elemento de extremo 23 con el fin de poder ser liberado por el movimiento pivotante de su apoyo en una de dichas muescas 27.

Este montaje de forma pivotante del diente 29 se realiza, aquí, por la intermediación de una lengüeta flexible 29A, a la que está asegurado el diente 29, la cual es apta para abatirse por flexión dentro de una ventana 29B practicada en una gualdera interior 23B del elemento de extremo 23.

De esta forma, para desacoplar dichos medios de bloqueo, basta al usuario apoyarse sobre la lengüeta flexible 29A para hacerla pivotar hacia el interior de la ventana 29B con el fin de soltar el diente 29 con respecto a la muesca 27 con la que coopera.

Por supuesto, puede contemplarse, según una variante no representada, que la serie de muescas se haya formado en el elemento de extremo 23 y que el diente se haya dispuesto en el elemento de base 21, 22.

Además, como se muestra más particularmente en las Figuras 4A, 4B y 5B, el elemento de extremo 23 comprende dos gualderas, a saber, una gualdera exterior 23A, destinada a recubrir por el exterior el borde cortado del ala lateral 12 correspondiente del zócalo 10, y una gualdera interior 23B, unida a la gualdera exterior 23A por un descolgamiento 23C, de tal manera que las dos gualderas, interior y exterior, 23B y 23A se colocan paralelamente la una a la otra dejando entre ellas un intervalo con el fin de emparedar una parte del elemento de base 21, 22 y, en particular, una parte de extremo de la parte central 21 del elemento de base 21, 22.

Por lo que respecta al otro carrillo 50, la gualdera exterior de su elemento de extremo está destinada a recubrir el borde cortado del tabique divisorio 100 correspondiente de dicho zócalo 10.

La gualdera exterior 23A del elemento de extremo 23 presenta un aspecto externo idéntico al aspecto externo de la parte de extremo 22 del elemento de base (véase la Figura 5A), de tal modo que, una vez ensamblados el uno con el otro, los elementos de base y de extremo forman un conjunto homogéneo que constituye el carrillo 20 considerado.

Además, la gualdera interior 23B del elemento de extremo 23 porta en una de sus caras, la orientada hacia el elemento de base 21, 22, unas nervaduras de apoyo 23'B en este último. Gracias a estas nervaduras de apoyo 23'B, el elemento de base 21, 22 es abrazado mejor entre las dos gualderas, interior y exterior, 23B y 23A del elemento de extremo 23.

Como se muestra más particularmente en las Figuras 3B y 5B, la parte central 21 del elemento de base 21, 22 comprende, opuestamente a la parte de extremo 22, al menos una parte cortable. Aquí, esta comprende una pluralidad de partes cortables A, B, C, delimitadas por líneas de debilitamiento A1, B1, C1. Cada parte cortable A, B, C constituye un sector angular.

El elemento de extremo 23 y, en particular, su gualdera exterior 23, permiten recubrir el corte eventualmente practicado en la parte central 21 del elemento de base 21, 22 según una línea de debilitamiento A1, B1 o C1, a fin de perfeccionar la estética del conjunto.

Al desprender una de las partes cortables A, B, C de la parte central 21 del elemento de base 21, 22, el usuario puede adaptar el carrillo 20 constituido, según el ejemplo representado, por el elemento de base 21, 22 y por el elemento de extremo 23, a diferentes ángulos formados entre los zócalos 10 de los tramos de canaleta.

- Según el ejemplo representado, al cortar la parte cortable A del elemento de base 21, 22, el carrillo 20 puede ser adaptado, por movimiento pivotante de los dos elementos, de base y de extremo, el uno con respecto al otro, a un ángulo exterior de aproximadamente 100 grados. Al cortar la partes A y B del elemento de base 21, 22, el carrillo 20 puede ser adaptado, además, por movimiento pivotante de los dos elementos, de base y de extremo, el uno con respecto al otro, a un ángulo de aproximadamente 110 grados.
- 5 Cortando las partes A, B, C, el carrillo 20 puede ser adaptado a un ángulo exterior de aproximadamente 120 grados.
- 10 Tal y como se ha representado en la Figura 5B, el carrillo 20 puede ser adaptado, haciendo pivotar el elemento de extremo 23 sobre el elemento de base 21, 22, en un ángulo exterior de aproximadamente 90 grados.
- Gracias al recubrimiento de la parte de extremo 22 y del elemento de extremo 23, cada ángulo teórico formado por cada carrillo se beneficia de una tolerancia de entre más 5 grados y menos 5 grados.
- 15 El elemento de base 21, 22 comprende, del lado de su parte de extremo 22, una primera lengüeta 25 que se extiende a partir de la unión 21A dispuesta entre la parte de extremo 22 y la parte central 21, frente a la cara interna de la parte de extremo 22 y más allá de esta última.
- 20 Esta primera lengüeta 25 permite asegurar la parte de extremo 22 del elemento de base 21, 22 al ala lateral 12 correspondiente del zócalo 10 considerado, al abrazar en emparedado una parte de esta ala lateral 12 entre dicha primera lengüeta 25 y la parte de extremo 22 de dicho elemento de base 21, 22.
- 25 Además, el elemento de base comprende, igualmente, del lado de su parte de extremo 22, en la unión 21A entre esta parte de extremo 22 y la parte central 21, una segunda lengüeta 26 que se extiende frente a la cara interna de dicha parte de extremo 22 con el fin de poder abrazar en emparedado una parte del ala lateral 12 del zócalo considerado entre dichas primera y segunda lengüetas 25 y 26 y dicha parte de extremo 22 del elemento de base.
- 30 Por supuesto, en lo que se refiere al otro carrillo 50, es una parte del tabique divisorio 100 la que es abrazada en emparedado entre dichas primera y segunda lengüetas y dicha parte de extremo del elemento de base.
- 35 A fin de reforzar el mantenimiento del elemento de base 21, 22 en el ala lateral 12 o en el tabique divisorio 100 en el que es instalado, la primera lengüeta 25 comprende una nervadura de apoyo 25A contra la cara interior del ala lateral 12 o del tabique divisorio 100 en cuestión.
- 40 Es de apreciar que la segunda lengüeta 26 es más corta que la primera lengüeta 25 y, por este hecho, esta segunda lengüeta 26 no sobrepasa la parte de extremo 22 del elemento de base.
- La instalación de cada carrillo 20 representado en las Figuras 5A y 5B sobre los zócalos 10 de los tramos de canaleta dispuestos en contacto a tope para formar un ángulo exterior, tal como se ha representado en la Figura 10, se realiza simplemente de la manera siguiente.
- 45 Como se muestra en la Figura 9, antes de disponer el carrillo 20 sobre una de las alas laterales 12 de uno de dichos zócalos 10, el usuario hace pivotar el elemento de extremo 23 sobre el elemento de base 21, 22 de este carrillo 20 con el fin de colocar el descolgamiento 23C de este elemento de extremo 23 apoyado contra el extremo de la ranura 24A dispuesta en la faja 24 del carrillo 20. A continuación, el usuario acopla la parte de extremo 22 del elemento de base 21, 22 en dicha ala lateral 12 de uno de dichos zócalos 10 al abrazar en emparedado la parte de extremo de esta ala lateral 12 entre las lengüetas 25 y 26 portadas por esta parte de extremo 22 y la cara interior de esta última (véase la Figura 10).
- 50 Este hace pivotar el elemento de extremo 23 sobre el elemento de base 21, 22 de dicho carrillo 20 de manera que lo coloca en una posición angular relativa con respecto a este tal, que el elemento de extremo 23 recubre correctamente el borde cortado de la otra ala lateral 12 del otro de dichos zócalos 10, al objeto de establecer entre las dos alas laterales 12 una continuidad hermética de pared.
- 55 Por último, el usuario cierra los dos zócalos 10 y el ángulo formado entre ellos por medio de un mismo tramo de cubierta 40 que este monta por ajuste por salto elástico en las vueltas 14, 15 de las alas laterales 12, 13 de dichos zócalos 10 y en las fajas de los carrillos 20, 30 del accesorio de ángulo.
- 60 El resultado final que se obtiene se ha representado más particularmente en la Figura 12, la cual muestra dos zócalos 10 dispuestos en contacto a tope y que comprenden los carrillos 20, 30 del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, y cerrados por un mismo tramo de cubierta 40.
- 65 Cuando el ángulo exterior formado entre los zócalos 10 de los tramos de canaleta es superior a 90 grados, como es el caso del ángulo que se ha representado en la Figura 12, el usuario puede adaptar cada carrillo 20, 30 del accesorio de ángulo a este nuevo ángulo exterior cortando una o varias partes cortables del elemento de base 21, 22 y haciendo pivotar el elemento de extremo 23 para acercarlo a la parte de extremo 22 de dicho elemento de base



21, 22.

5 Como se muestra en las Figuras 6A, 6B, 7A y 7B, cada carrillo 20, 30, 50, aquí, más concretamente, el carrillo 20, puede comprender al menos un elemento suplementario 28 destinado a instalarse de manera fija en el elemento de base 21, 22 en posición opuesta a su parte de extremo 22, al objeto de formar un elemento único sobre el que se monta de forma pivotante el elemento de extremo 23.

10 Este elemento suplementario 28 constituye un sector angular (véase la Figura 6A) y porta una faja 28' que constituye una parte de la faja de dicho carrillo 20.

Este elemento suplementario 28 se instala por encajamiento en la parte central 21 del elemento de base 21, 22, de tal manera que se sitúa en rozamiento con esta parte central 21 para constituir una prolongación angular de ella (véase la Figura 7A).

15 De esta manera, cuando el elemento suplementario 28 es instalado en la parte central 21 del elemento de base 21, 22, las fajas 24, 28' del elemento de base 21, 22 y del elemento suplementario 28 se disponen en contacto a tope la una con la otra para formar una faja única que constituye la faja de dicho carrillo 20.

20 Para el encajamiento del elemento suplementario 28 en el elemento de base 21, 22, se han dispuesto, del lado interior de la parte central 21 del elemento de base 21, 22, cerca de su borde de extremo, unas entalladuras 21B, 21C dentro de las cuales están destinadas a acoplarse unas lengüetas 28F, 28G dispuestas en un borde de extremo del elemento suplementario 28 (véase la Figura 7B).

25 Además, el elemento suplementario 28 es fijado por enganche en el elemento de base 21, 22.

30 Con vistas a este enganche, el elemento suplementario 28 comprende un diente de enganche 28C dispuesto en el extremo de una lengüeta 28D que se une cerca de la cúspide de este elemento suplementario 28, y, en posición opuesta, por debajo de la ranura 28A formada en la faja 28' de este elemento suplementario 28, una lengüeta 28E que se extiende paralelamente al eje longitudinal de esta ranura 28A.

35 En correspondencia, como se muestra, en particular, en la Figura 7B, el elemento de base 21, 22 comprende, en su cúspide, un diente de enganche 27'' en el que viene a engancharse el diente de enganche 28C del elemento suplementario 28, y, en posición opuesta, una lengüeta 27A que comprende en su extremo un diente destinado a insertarse dentro de un alojamiento dispuesto en el elemento suplementario 28, detrás de la lengüeta 28E.

40 De esta forma, a la hora del ensamblaje del elemento suplementario 28 en el elemento de base 21, 22, las lengüetas 28F, 28G se encajan dentro de las entalladuras 21B, 21C correspondientes del elemento de base, el diente de enganche 28C viene a engancharse en el diente de enganche 27'' correspondiente del elemento de base 21, 22, y las lengüetas 28E, 27A vienen a colocarse la una contra la otra, de tal manera que el diente portado en el extremo de la lengüeta 27A se acopla por ajuste por salto elástico dentro del alojamiento situado detrás de la lengüeta 28E dispuesta en el elemento suplementario 28.

45 De esta manera, el elemento suplementario 28 se fija forma rígida al elemento de base 21, 22 a fin de que constituyan, conjuntamente, un solo elemento (véase la Figura 7A) en cuyo extremo puede ser montado de manera pivotante el elemento de extremo 23 descrito en lo anterior.

El montaje de los tres elementos se ha representado más particularmente en las Figuras 8A y 8B.

50 A fin de poder instalar de forma pivotante el elemento de extremo 23 sobre el elemento suplementario 28 que constituye una prolongación de la parte central 21 del elemento de base 21, 22, este elemento suplementario 28 comprende, cerca de su cúspide, una porción de superficie cilíndrica 28H que viene a prolongar la porción de superficie cilíndrica 27' del elemento de base cuando el elemento suplementario 28 es ensamblado en el elemento de base 21, 22.

55 Esta porción de superficie cilíndrica 28H recibe a deslizamiento la porción de superficie cilíndrica complementaria 23D dispuesta en el elemento de extremo 23.

60 El bloqueo desacoplable del elemento de extremo 23 sobre el elemento de base permanece idéntico en virtud de la cooperación del diente 29 con las muescas 27 dispuestas en el elemento de base 21, 22.

Por supuesto, el elemento suplementario 28 comprende, en su faja 28', una ranura 28A que viene a prolongar la ranura 24A del elemento de base e, igualmente, un burlete de ajuste por salto elástico 28B que viene a prolongar el burlete de ajuste por salto elástico 24B del elemento de base.

65 Además, el elemento suplementario 28 comprende unas partes cortables A', B' delimitadas por unas líneas cortables A'1, B'1.

- 5 El montaje de los tres elementos, a saber, el elemento de base 21, 22, el elemento suplementario 28 y el elemento de extremo 23, permite adaptar cada carrillo 20, 30, 50 del accesorio de ángulo a diferentes ángulos exteriores formados entre zócalos 10 de los tramos de canaleta, que están comprendidos entre 60 grados y 80 grados.
- 10 A este efecto, cuando el elemento suplementario 28 está entero, es decir, ninguna de sus partes cortables ha sido desprendida, el carrillo correspondiente formado por el ensamblaje de los tres elementos antes citados y tal y como se ha representado en la Figura 8A, permite unir las alas laterales 12, 13 de los zócalos 10 de los tramos de canaleta colocados de manera que formen entre sí un ángulo exterior de aproximadamente 60 grados.
- 15 A fin de adaptar dicho carrillo a zócalos 10 que forman entre sí un ángulo exterior de aproximadamente 70 grados, basta reducir el elemento suplementario 28 en una de sus partes cortables y hacer pivotar el elemento de extremo para ajustar su posición angular.
- 20 Por último, para adaptar dicho carrillo a zócalos 10 de los tramos de canaleta que forman entre sí un ángulo exterior de aproximadamente 80 grados, basta desprender del elemento suplementario 28 las dos partes cortables A', B' para acortar este angularmente, y hacer pivotar el elemento de extremo sobre el elemento suplementario con el fin de ajustar su posición angular relativa.
- 25 El emplazamiento en su lugar del carrillo 20 constituido por los tres elementos previamente citados, ensamblados entre sí, es idéntico al emplazamiento en su lugar del carrillo 20 constituido solamente por el elemento de base y por el elemento de extremo, como se ha descrito anteriormente con referencia a las Figuras 9 y 10.
- 30 El resultado final obtenido tras haber emplazado en su lugar, sobre dichos zócalos 10, los carrillos 20 y 30 idénticos, constituidos, cada uno de ellos, por los tres elementos, a saber, el elemento de base 21, 22, el elemento suplementario 28 y el elemento de extremo 23, y haber cerrado el conjunto por medio de un solo tramo de cubierta 40, se ha representado en la Figura 14.
- 35 Según esta Figura, los zócalos 10 de los tramos de canaleta dispuestos en contacto a tope, forman entre sí un ángulo exterior igual a aproximadamente 60 grados.
- 40 Por supuesto, el otro carrillo 50, destinado a establecer una continuidad de pared entre los tabiques divisorios 100 dispuestos en los fondos de los zócalos 10 de los tramos de canaleta, puede estar, de la misma manera que los carrillos 20 y 30, constituido por varios elementos, prácticamente similares a los que se han descrito anteriormente, y, en particular, por un elemento de base y por un elemento de extremo así como por un elemento suplementario, a fin de que este otro carrillo 50 se adapte igualmente a ángulos diferentes que varían entre 60 grados y 120 grados, formados entre los zócalos 10 de los tramos de canaleta.
- 45 En la Figura 15 se ha representado una variante del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención, que permite unir zócalos 10' de tramos de canaleta que forman entre sí un ángulo interior que es, aquí, igual a aproximadamente 90 grados.
- 50 Estos zócalos 10' comprenden, cada uno de ellos, una sección en forma de U con alas laterales 12', 13' que comprenden, cada una de ellas, una vuelta 14', 15', dirigidas la una hacia la otra, que comprenden medios de montaje de un tramo de cubierta 40' idénticos a los previamente descritos. Estos medios de montaje comprenden unos medios de acoplamiento 14'A y 15'A constituidos por una ranura, y unos medios de ajuste por salto elástico 14'B y 15'B constituidos por un burlate de ajuste por salto elástico que discurre bajo la ranura 14'A, 15'A correspondiente.
- 55 Aquí, tal como se ha representado en la Figura 15, el accesorio de ángulo comprende, igualmente, dos carrillos 20', 30' destinados a establecer una continuidad de pared entre las alas laterales 12', 13' de los zócalos 10' dispuestos en contacto a tope.
- 60 Cada carrillo 20', 30' presenta un perfil que es, aquí, de ángulo recto y que comprende, opuestamente al ángulo recto formado por los bordes de extremo de cada carrillo, una faja 21', 31' destinada a establecer una continuidad de pared entre las vueltas 14', 15' de las alas laterales 12', 13' de los zócalos 10' dispuestos en contacto a tope.
- 65 Cada faja 21', 31' de cada carrillo 20', 30' del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención comprende, igualmente, unos medios de montaje del tramo de cubierta 40', de tal modo que el ángulo formado entre los zócalos 10' y una parte de estos últimos pueden ser cerrados por un mismo tramo de cubierta 40' sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo, como se ha representado en la Figura 15.
- Aquí, también, los medios de montaje dispuestos en las fajas 21', 31' de dichos carrillos 20', 30' son prácticamente idénticos a los que se han dispuesto en las vueltas 14', 15' de las alas laterales 12', 13' de los zócalos 10' correspondientes, y no se describirán en detalle.

Por último, se podrá, igualmente, disponer otro carrillo similar a los carrillos 20', 30' para asegurar, igualmente, en el caso de la formación de un ángulo interior entre los dos zócalos 10', una continuidad de pared entre tabiques divisorios instalados en los fondos de dichos zócalos 10'.

- 5 Por supuesto, los diferentes carrillos 20, 30, 50, 20', 30' del accesorio de ángulo de acuerdo con la invención se hacen del mismo material que el de los zócalos de los tramos de canaleta.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Una canaleta que comprende dos tramos de canaleta de orientaciones diferentes que comprenden, cada uno de ellos, un zócalo (10; 10'), provisto de dos alas laterales (12, 13; 12', 13') cuyas vueltas (14, 15; 14', 15'), dirigidas la una hacia la otra, comprenden medios de montaje (14A, 14B, 15A, 15B; 14'A, 14'B, 15'A, 15'B) de un tramo de cubierta (40; 40'), de tal modo que la canaleta comprende un accesorio de ángulo que establece una continuidad entre los dos tramos de canaleta; comprendiendo dicho accesorio de ángulo dos carrillos (20, 30; 20', 30') que establecen, cada uno de ellos, una continuidad de pared entre dos alas laterales (12, 13; 12', 13') de dichos zócalos (10; 10'), de tal manera que cada carrillo (20, 30; 20', 30') porta una faja (24, 34; 21', 31') que asegura una 10 continuidad de pared entre las vueltas (14, 15; 14', 15') de dichas alas laterales (12, 13; 12', 13') de dichos zócalos (10; 10'), **caracterizado por que** la faja (24, 34; 21', 31') de cada carrillo (20, 30; 20', 30') comprende unos medios de montaje del tramo de cubierta (40; 40') que se extienden según un arco de círculo de un radio de curvatura dado; y **por que** la canaleta comprende un tramo de cubierta (40, 40') montado sobre dichos carrillos y dichos zócalos, que 15 cierra una parte de dichos zócalos (10, 10') y el ángulo formado entre dichos zócalos (10; 10'), sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho ángulo.
- 20 2.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado por que** comprende otro carrillo (50) destinado a establecer una continuidad de pared entre dos tabiques divisorios (100) dispuestos en los fondos de dichos zócalos (10), de tal modo que este otro carrillo (50) porta una faja (52) que asegura una continuidad de pared entre unas vueltas (101) de dichos tabiques divisorios (100), en las que son montados tramos de cubierta de cierre de los 25 compartimientos de dichos zócalos (10), de tal manera que dicha faja (52) comprende unos medios de montaje de dichos tramos de cubierta (40) que se extienden según un radio de curvatura dado, de modo que los tramos de cubierta de cierre de los compartimientos de dichos zócalos (10), montados sobre dichos tabiques (20, 50, 30), cierran, cada uno de ellos, una parte de un par de compartimientos dispuestos en contacto a tope y pertenecientes a dichos zócalos, y el ángulo formado entre dichos zócalos (10), sin interrupciones ni aristas o dobleces en dicho 30 ángulo.
- 3.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 o 2, **caracterizado por que** dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas de dichos carrillos son sensiblemente idénticos a los 35 medios de montaje de un tramo de cubierta dispuestos en dichas vueltas de dichas alas laterales o de los tabiques divisorios de dichos zócalos.
- 4.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado por que** dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas laterales de dichos carrillos, comprenden unos medios 40 de acoplamiento de dicho tramo de cubierta.
- 5.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 4, **caracterizado por que** dichos medios de acoplamiento comprenden, para cada carrillo (20, 30), una ranura (24A, 34A) que asegura una continuidad de ranura entre las 45 ranuras (14A, 15A) dispuestas en las vueltas (14, 15) de las alas laterales (12, 13) o de los tabiques divisorios (100) de dichos zócalos (10).
- 6.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado por que** dichos medios de montaje de cada tramo de cubierta dispuestos en dichas fajas de dichos carrillos, comprenden unos medios de 50 ajuste por salto elástico de dicho tramo de cubierta.
- 7.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizado por que** dichos medios de ajuste por salto elástico comprenden, para cada carrillo (20, 30), un burlete de ajuste por salto elástico (24B, 34B) que asegura una 55 continuidad de burlete de ajuste por salto elástico entre los burletes de ajuste por salto elástico (14B, 15B) dispuestos en las vueltas (14, 15) de las alas laterales (12, 13) o de los tabiques divisorios (100) de dichos zócalos.
- 8.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 7, **caracterizado por que** dicho radio de curvatura está comprendido entre aproximadamente 35 mm y 80 mm.
- 9.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 8, **caracterizado por que** dicho radio de curvatura está 60 comprendido entre aproximadamente 35 mm y 40 mm.
- 10.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizado por que** cada carrillo (20, 30) comprende al menos dos elementos, a saber, un elemento de base (21, 31) que comprende una parte de extremo (22), acoplada sobre un ala lateral (12) o sobre un tabique divisorio (100) de uno de dichos zócalos (10) de manera 65 que cubre el borde cortado de esta última, y un elemento de extremo (23), acoplado sobre un ala lateral (12) o sobre un tabique divisorio (100) del otro de dichos zócalos de manera que cubre el borde cortado de este último, de tal modo que dicho elemento de extremo (23) y dicho elemento de base (21, 22) están montados de forma pivotante el uno sobre el otro de manera tal, que son aptos para ser colocados según diferentes posiciones angulares relativas.
- 11.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 10, **caracterizado por que** se han dispuesto en el elemento de base (21, 22), por una parte, y en el elemento de extremo (23), por otra parte, medios de bloqueo desacoplables que

cooperan entre sí para bloquear en posición angular, de manera desacoplable, el elemento de extremo y el elemento de base el uno con respecto al otro.

- 5 12.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 11, **caracterizado por que** dichos medios de bloqueo desacoplables comprenden, en uno de dichos elementos de base y de extremo, una serie de muescas (27) y, en el otro de dichos elementos de base y de extremo, un diente (29) que se apoya sobre una de dichas muescas (27), de tal manera que dicho diente está montado de forma pivotante en el elemento considerado para poder ser liberado por movimiento pivotante de su apoyo sobre dicha muesca.
- 10 13.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 12, **caracterizado por que** se ha dispuesto en uno (21, 22) de dichos elementos de base y de extremo una primera porción de superficie cilíndrica (27') que se extiende en un sector angular determinado, y, en el otro (23) de dichos elementos de base y de extremo, una segunda porción de superficie cilíndrica complementaria (23D), destinada a deslizarse sobre dicha primera porción de superficie cilíndrica (27') para realizar el montaje de forma pivotante de dichos elementos de base y de extremo uno sobre otro.
- 15 14.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 13, **caracterizado por que** dicho elemento de extremo (23) comprende dos gualderas, una gualdera exterior (23A), destinada a recubrir el borde cortado del ala lateral (12) o del tabique divisorio (100) correspondiente de dicho zócalo (10), y una gualdera interior (23B), entre las cuales es abrazada en emparedado una parte del elemento de base (21, 22).
- 20 15.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 14, **caracterizado por que** la gualdera exterior (23A) del elemento de extremo (23) presenta un aspecto externo idéntico al aspecto externo de la parte de extremo (22) del elemento de base (21, 22).
- 25 16.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 14 o 15, **caracterizado por que** la gualdera interior (23B) del elemento de extremo (23) porta, en una de sus caras, la que está vuelta hacia el elemento de base (21, 22), unas nervaduras de apoyo (23'B) sobre este último.
- 30 17.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 16, **caracterizado por que** el elemento de base (21, 22) comprende, en posición opuesta a su parte de extremo (22), al menos una parte cortable (A, B, C).
- 35 18.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 17, **caracterizado por que** cada parte cortable (A, B, C) constituye un sector angular.
- 40 19.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 18, **caracterizado por que** el elemento de base (21, 22) comprende, del lado de su parte de extremo (22), una primera lengüeta que se extiende frente a la cara interna de dicha parte de extremo, de tal manera que una parte del ala lateral (12) o del tabique divisorio (100) correspondiente del zócalo considerado está destinada a ser abrazada en emparedado entre dicha primera lengüeta (25) y dicha parte de extremo de dicho elemento de base (21, 22).
- 45 20.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 19, **caracterizado por que** dicha primera lengüeta (25) se extiende más allá de dicha parte de extremo del elemento de base (21, 22).
- 50 21.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 19 o 20, **caracterizado por que** dicha primera lengüeta (25) porta, en su cara vuelta hacia dicha parte de extremo, una nervadura de apoyo (25A) contra la cara interior de dicha ala lateral (12) o del tabique divisorio (100) en cuestión.
- 55 22.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 19 a 21, **caracterizado por que** el elemento de base (21, 22) comprende, del lado de su parte de extremo (22), una segunda lengüeta (26) que se extiende frente a la cara interna de dicha parte de extremo, de tal manera que una parte del ala lateral (12) o del tabique divisorio (100) correspondiente del zócalo considerado está destinada a ser abrazada en emparedado entre dichas primera y segunda lengüetas y dicha parte de extremo de dicho elemento de base.
- 60 23.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 22, **caracterizado por que** dicho elemento de base (21, 22) comprende una parte central (21) sobre la cual está unido de manera pivotante dicho elemento de extremo (23), de tal modo que esta parte central comprende dicha faja de dicho carrillo.
- 65 24.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 10 a 23, **caracterizado por que** cada carrillo comprende al menos un elemento suplementario (28) destinado a ser instalado de manera fija en el elemento de base (21, 22), en posición opuesta a su parte de extremo (23), al objeto de formar un elemento único sobre el que se monta de manera pivotante dicho elemento de extremo (23).
- 25.- Una canaleta de acuerdo con la reivindicación 24, **caracterizado por que** cada elemento suplementario (28) está instalado por encajamiento en el elemento de base (21, 22).

26.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 24 o 25, **caracterizado por que** cada elemento suplementario (28) está fijado por enganche en dicho elemento de base (21, 22).

5 27.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 24 a 26, **caracterizado por que** cada elemento suplementario (28) comprende al menos una parte cortable (A', B') que se extiende en un sector angular.

28.- Una canaleta de acuerdo con una de las reivindicaciones 24 a 27, **caracterizado por que** cada elemento suplementario (28) comprende una parte de dicha faja de dicho carrillo.

Fig.1

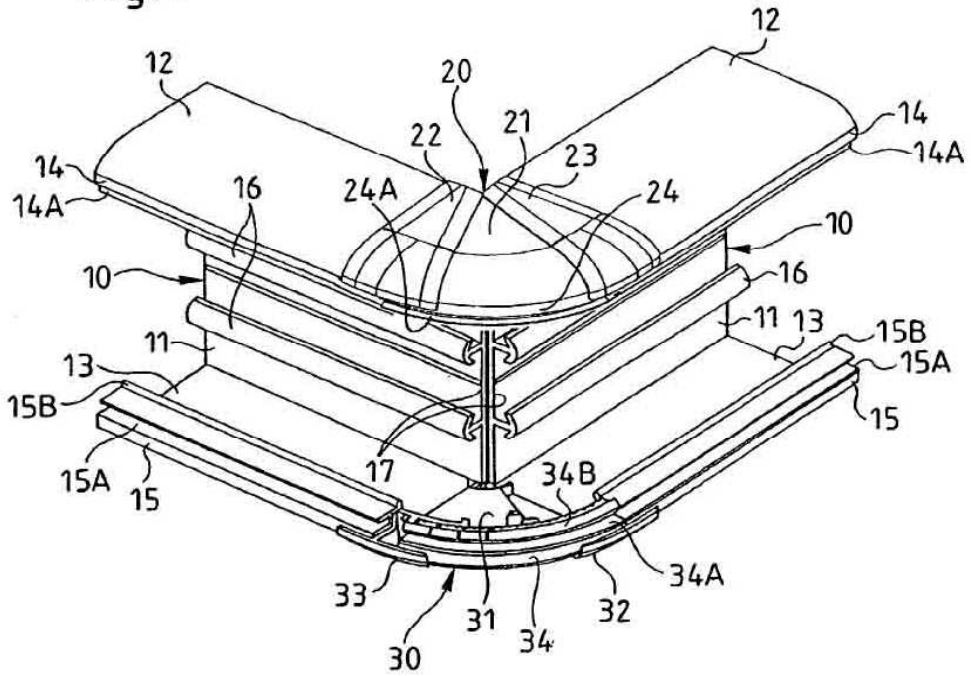


Fig.2

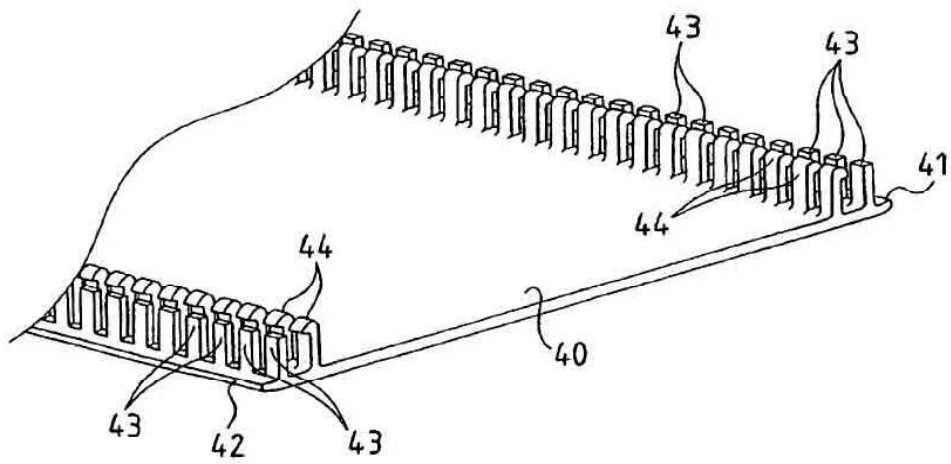


Fig.3A

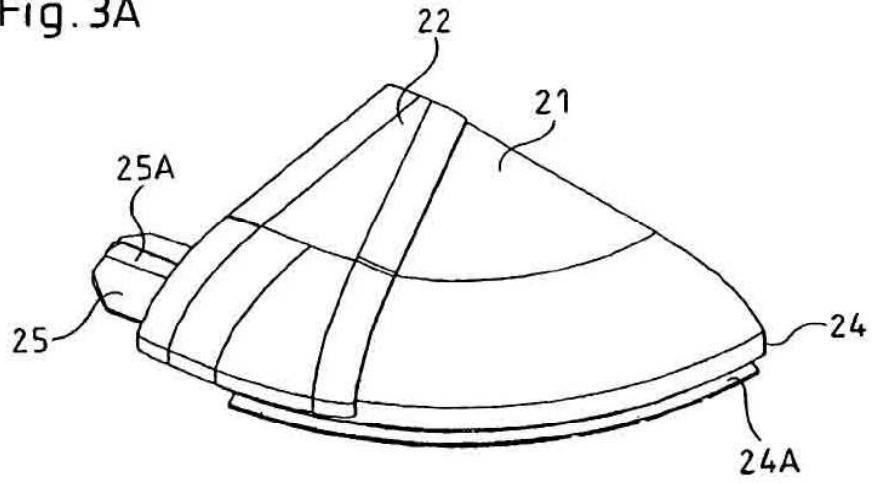


Fig.3B

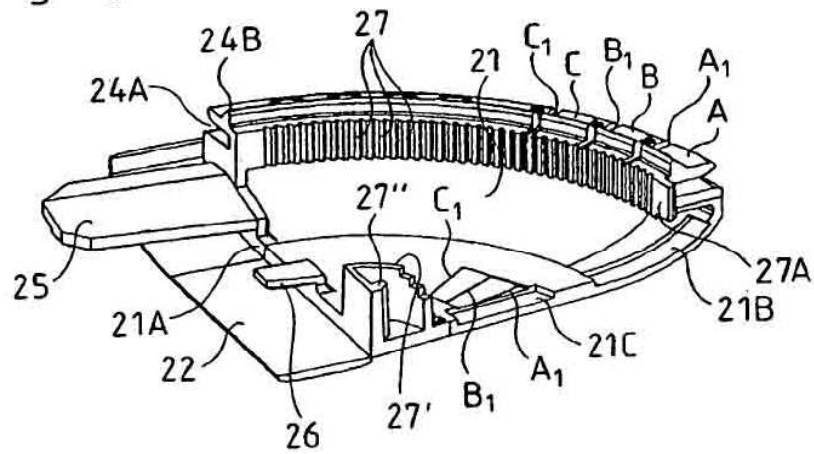




Fig. 4A

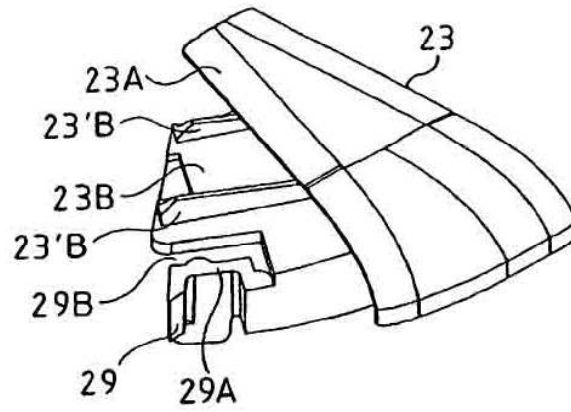
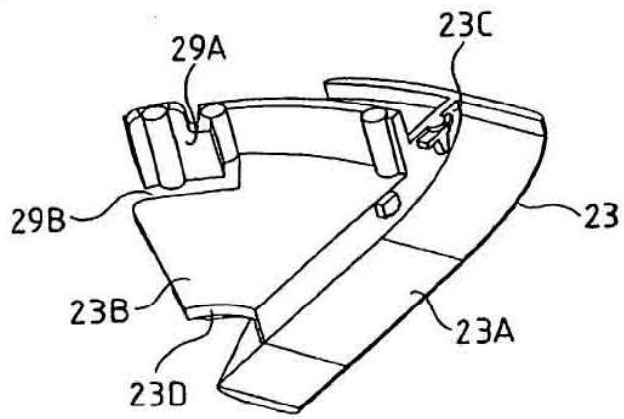


Fig. 4B



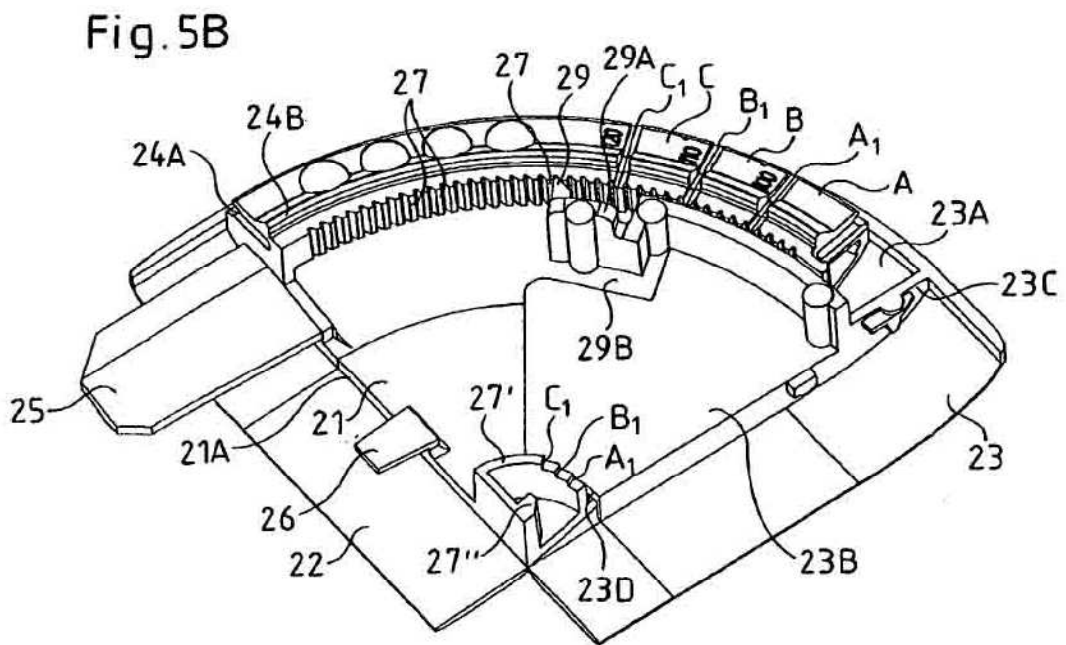
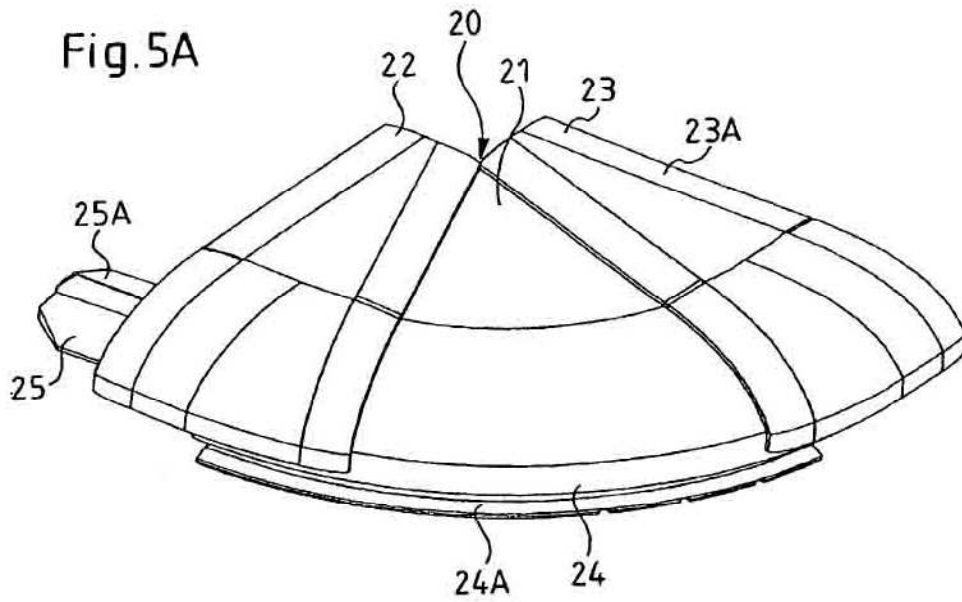


Fig.6A

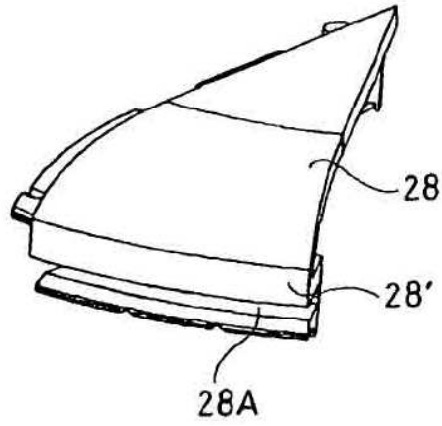


Fig.6B

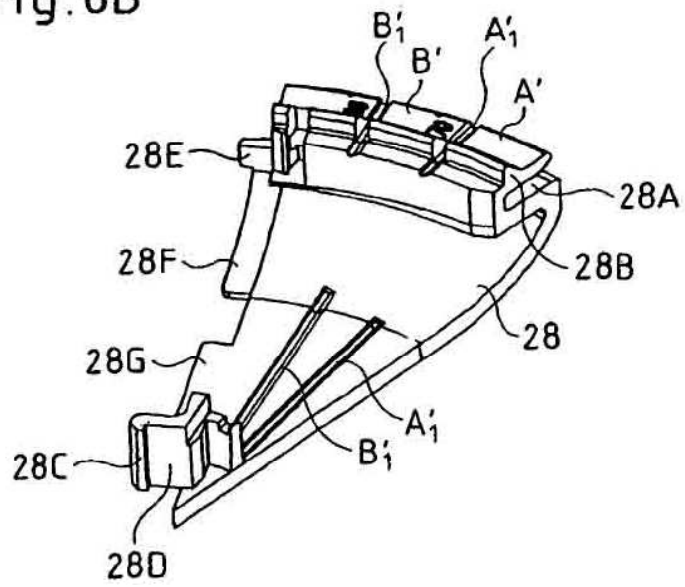


Fig.7A

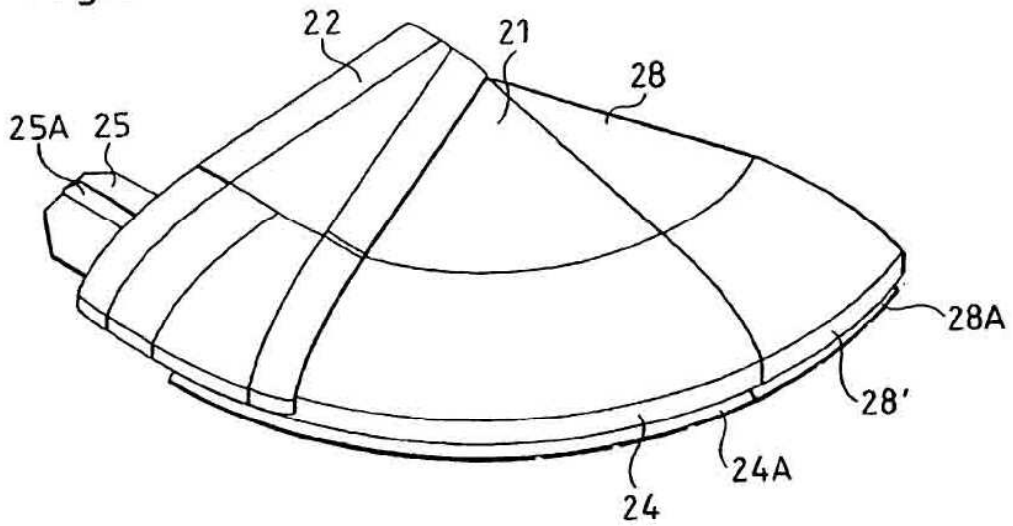


Fig.7B

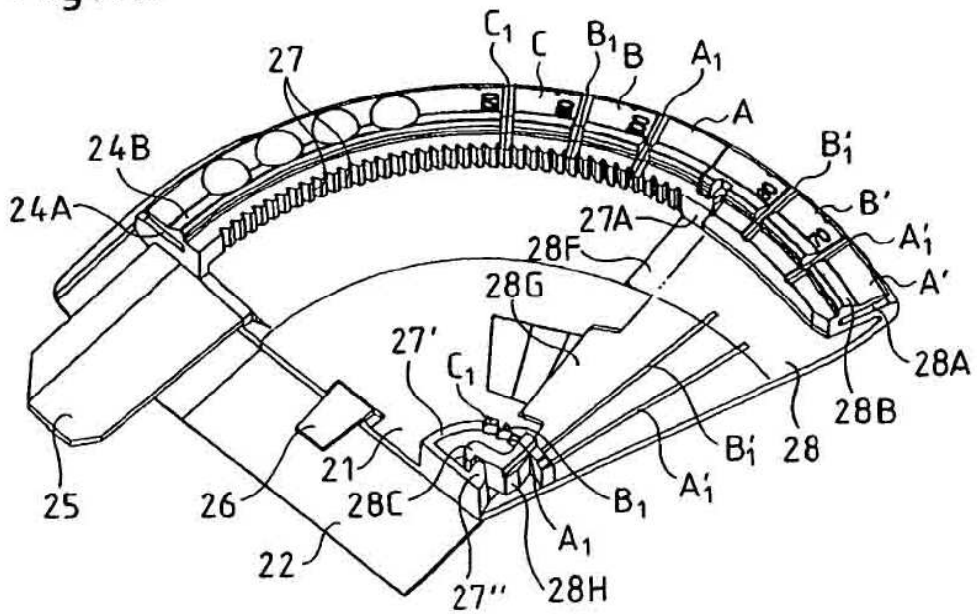


Fig.8A

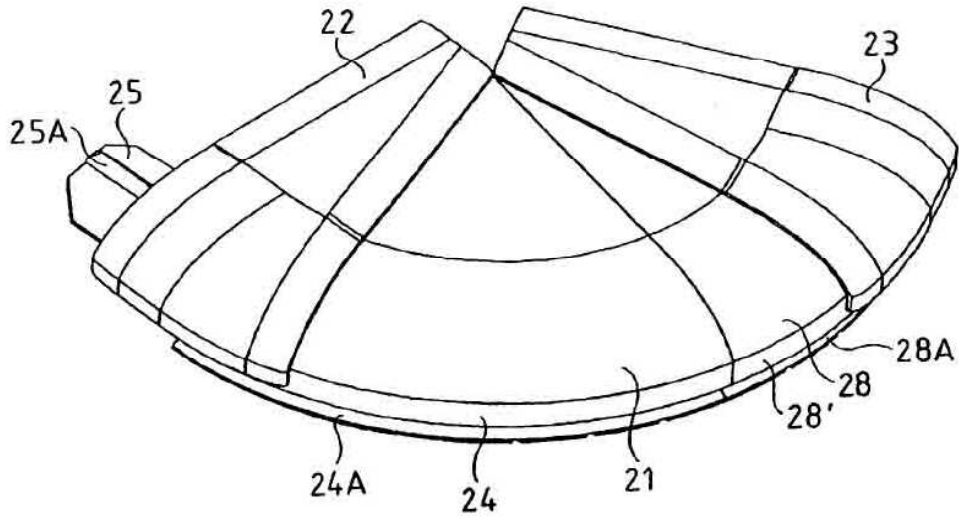


Fig.8B

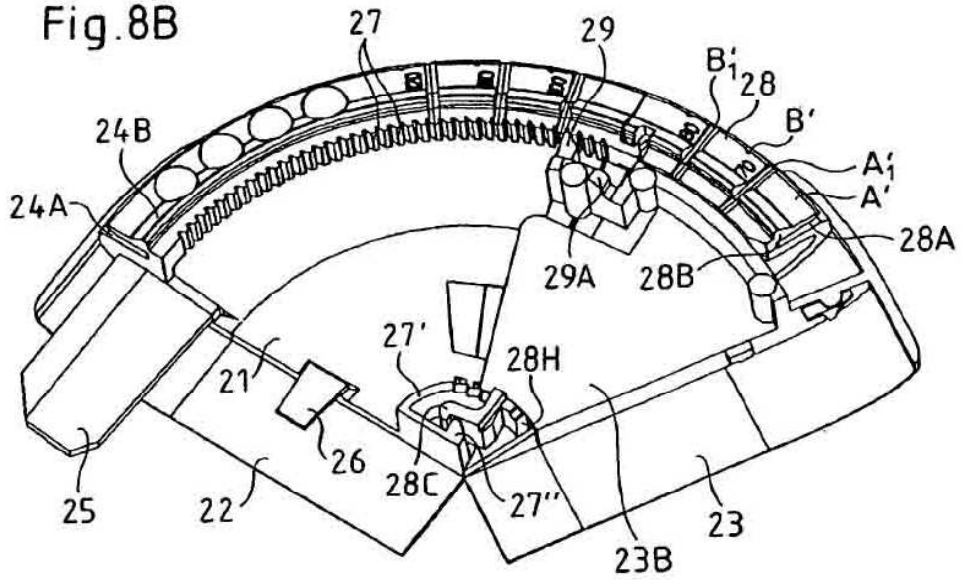


Fig.9

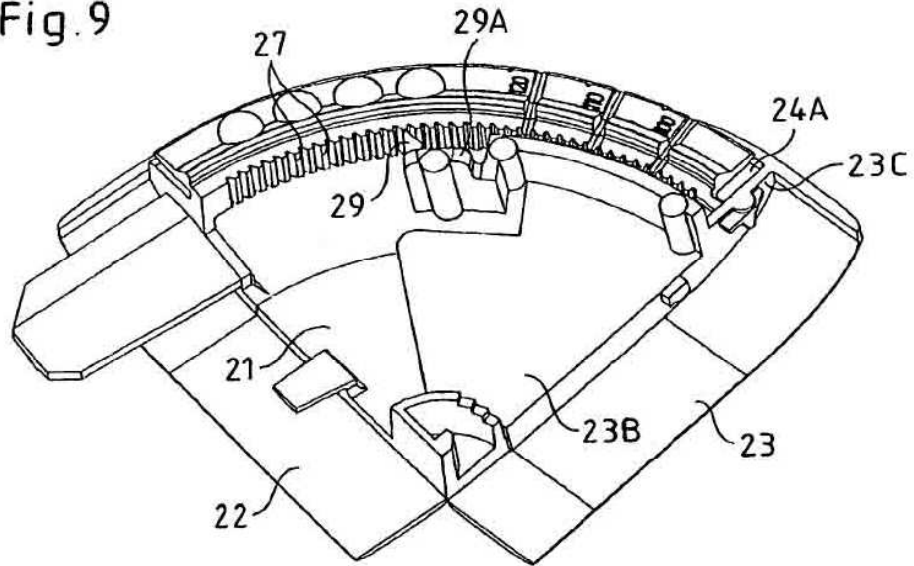


Fig.10

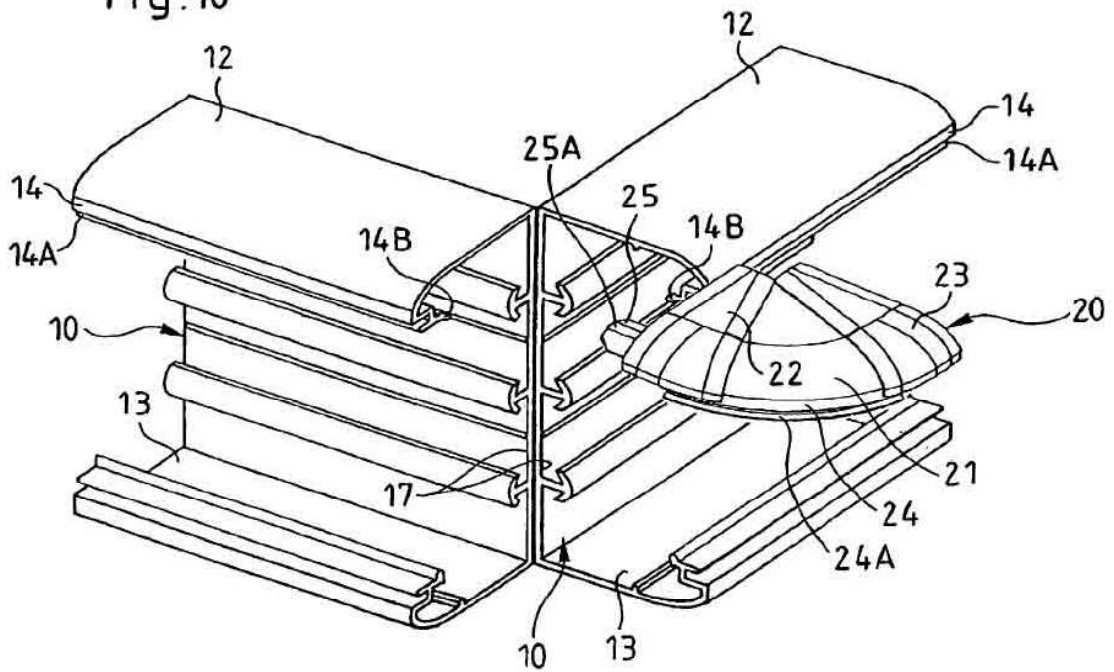


Fig. 11

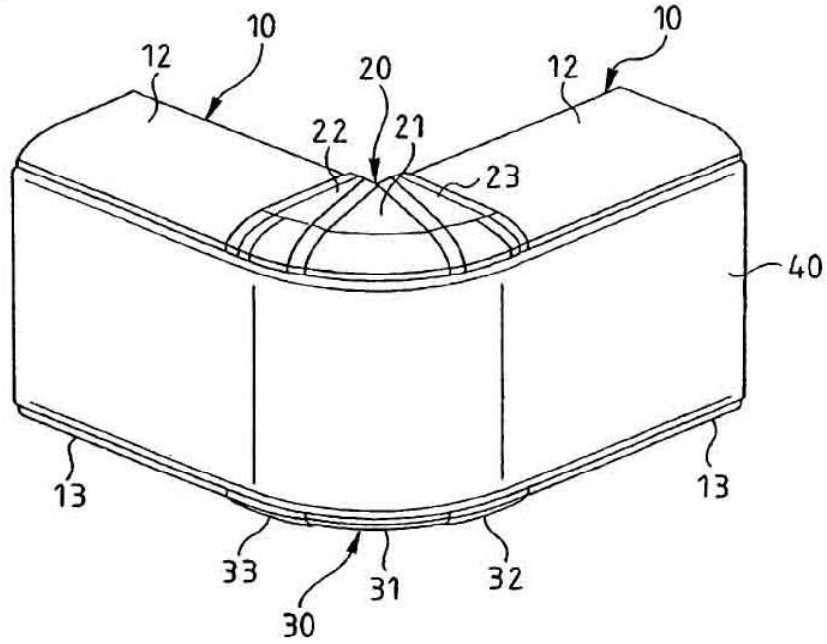
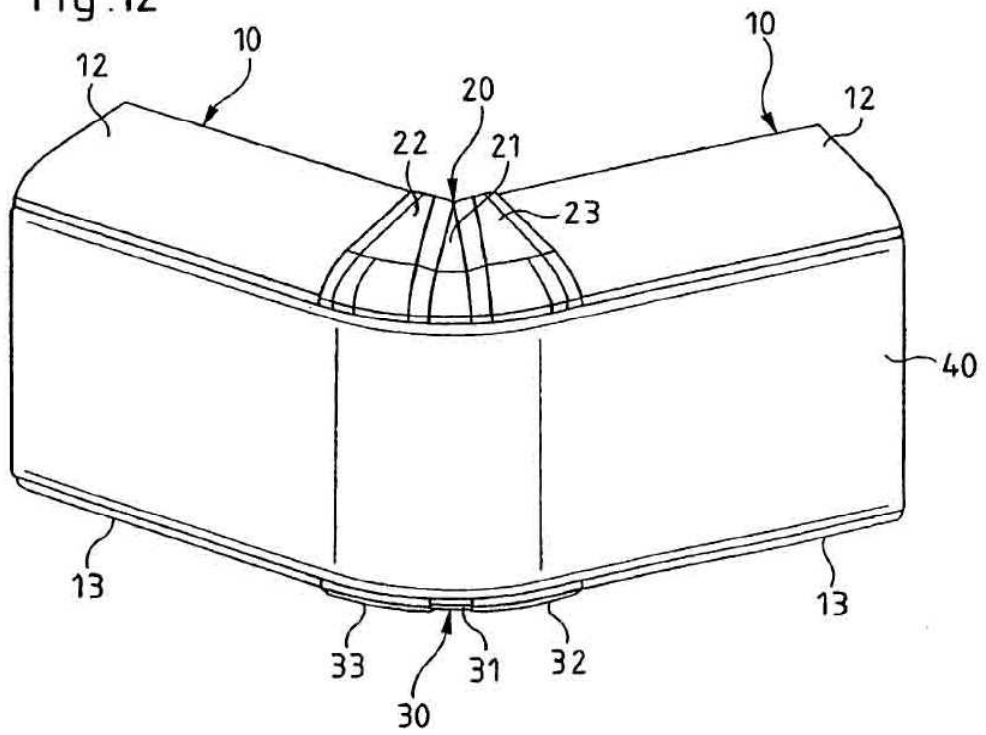
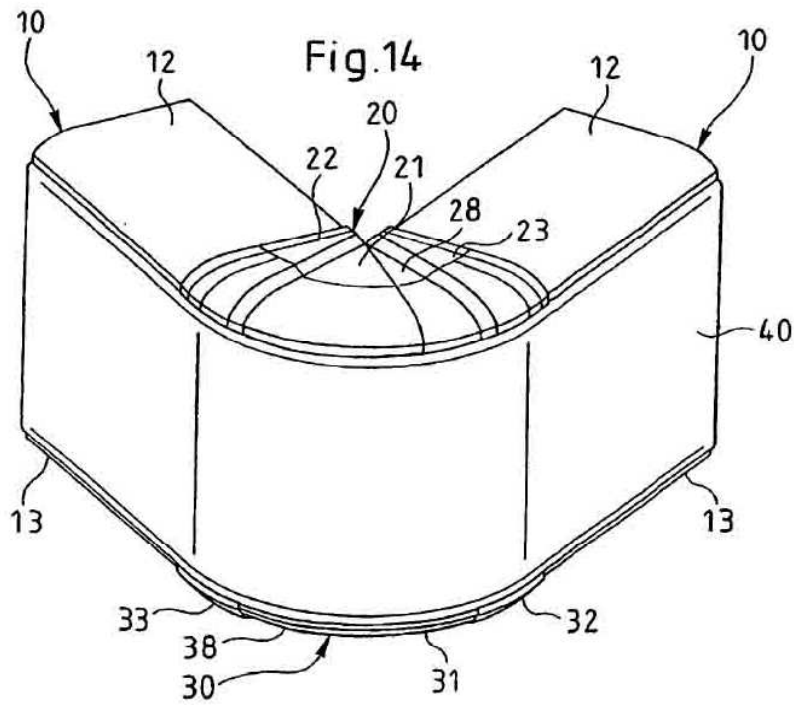
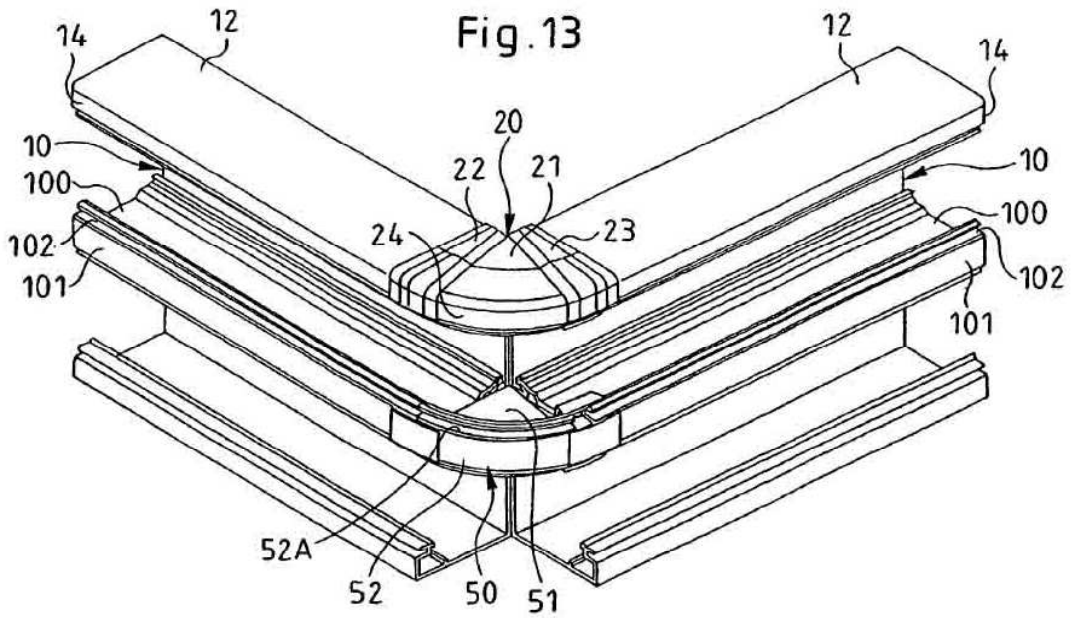


Fig. 12







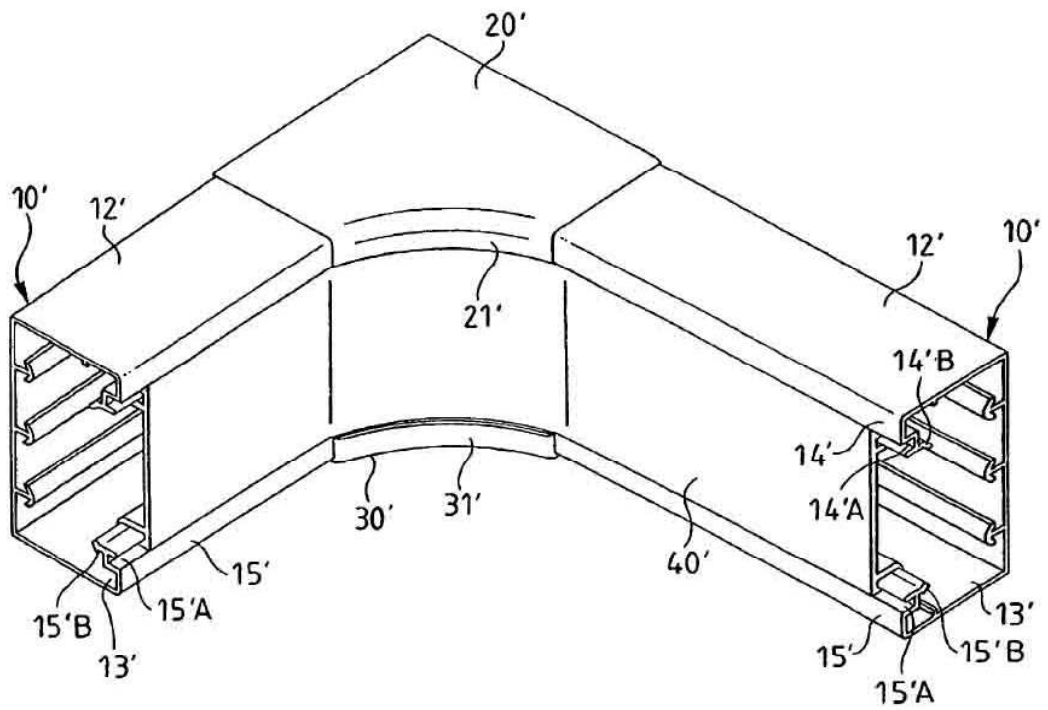


Fig.15