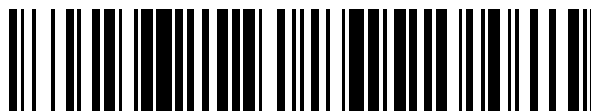


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 374 060**

51 Int. Cl.:

H02G 3/04

(2006.01)

H02G 3/06

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Número de solicitud europea: **00402741 .3**

96 Fecha de presentación: **05.10.2000**

97 Número de publicación de la solicitud: **1094580**

97 Fecha de publicación de la solicitud: **25.04.2001**

54 Título: **CANALETA EQUIPADA CON AL MENOS UN ACCESORIO, Y ACCESORIOS
CORRESPONDIENTES, PRINCIPALMENTE PARA APARATOS ELÉCTRICOS.**

30 Prioridad:
18.10.1999 FR 9912964

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:
13.02.2012

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
13.02.2012

73 Titular/es:
**LEGRAND FRANCE
128, AVENUE DU MARÉCHAL DE LATTRE DE
TASSIGNY
87000 LIMOGES, FR y
LEGRAND SNC**

72 Inventor/es:
**Decore, Bertrand y
Decore, Raphael**

74 Agente: **de Elzaburu Márquez, Alberto**

ES 2 374 060 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

Canaleta equipada con al menos un accesorio, y accesorios correspondientes, principalmente para aparatos eléctricos.

5 El presente invento se refiere de una forma general a las canaletas del tipo de las que se utilizan, 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 cables, conductores, canalizaciones o cualquier otro equipamiento necesario para comunicar dichos aparatos.

10 Tal y como se conoce, una canaleta presenta, por definición, un zócalo, de sección transversal abierta, por el que se realiza su fijación a cualquier pared, por ejemplo un muro, y una tapa que, para el cierre de este zócalo, se coloca de forma amovible sobre este, por ejemplo mediante simple encaje.

15 El invento tiene como objetivo más particularmente el caso en el que el volumen interior de la canaleta, o, más exactamente, el de su zócalo, al que sin embargo se asimilará el anterior sistemáticamente para mayor simplicidad, está fragmentado, transversalmente, en al menos dos compartimentos, que recorren longitudinalmente, en paralelo uno respecto del otro, y por ejemplo uno al lado del otro, y que están separados uno del otro por al menos un tabique, llamado aquí tabique de compartimentación, con, asociada respectivamente a cada uno de estos compartimentos, el mismo número de tapas.

20 Uno de estos compartimentos, llamado aquí compartimento de instalación, está destinado a la implantación de dichos aparatos, mientras que el otro, llamado aquí compartimento de cableado, está destinado a la de los cables o conductores correspondientes, estando eventualmente el mismo fragmentado en dos o más sub-compartimentos cuando, al conducir corrientes de tensiones distintas, estos cables o conductores deben en sí mismo estar preferentemente separados unos de otros.

Gracias a dicha descripción, es ventajosamente posible intervenir indiferentemente sobre uno de los compartimentos, sin necesariamente intervenir en el otro de estos.

25 Además, para cada uno de los compartimentos, la altura, o profundidad, está totalmente disponible para los aparatos o los cables o conductores afectados, sin interferencia entre estos aparatos o estos cables o conductores.

En particular, tratándose del compartimento de instalación, el volumen interior está totalmente disponible para los aparatos, sin tener que hacer circular cables o conductores por debajo o al lado de estos, lo que, en la que concierne por ejemplo a la altura, permite, siendo las demás condiciones por otra parte iguales, minimizar lo mejor posible la altura del conjunto.

30 Pero se plantea un problema cuando la canaleta debe estar dotada de cualquier otro accesorio destinado, normalmente, a intervenir transversalmente sobre toda su anchura o altura.

35 Puede tratarse, por ejemplo, y se trata, aquí, principalmente, de un accesorio de ángulo del tipo de los realizados para establecer toda la continuidad deseable entre dos tramos de canaleta que transcurren cada uno respectivamente sobre dos paredes que forman entre sí un diedro, siendo comúnmente llamado el ángulo correspondiente "ángulo exterior" cuando este diedro es un diedro saliente, es decir un diedro que sobresale, y "ángulo interior" cuando el diedro correspondiente es un diedro entrante.

El documento FR 2 731 496 describe dicho accesorio de ángulo para la conexión de dos tramos de canaleta que forman un ángulo interior entre sí.

40 Pero también puede tratarse de cualquier otro accesorio, tal como, por ejemplo, una junta de tapa, un accesorio de paso o un accesorio de derivación, incluso también una simple contera.

45 En la solicitud de patente francesa, depositada el 4 de diciembre de 1997 con el número 97 15282, que ha sido publicada con el número 2 772 200, describe unos accesorios de ángulo o de derivación, agrupados bajo el vocablo "accesorios de encaminamiento", incluyendo, con la forma de piezas distintas, por una parte, un cuerpo, que forma soporte, que se extiende transversalmente respecto de los compartimentos de la canaleta, y, por otra parte, una tapa, con, sobre el cuerpo, medios de introducción mediante los cuales estos accesorios son aptos para ser solidarizados al zócalo de la canaleta que se desee equipar y, entre el cuerpo y la tapa, medios de encajamiento mediante los cuales la tapa es apta para ser situada sobre el cuerpo.

50 Gracias a esta disposición, se encuentra un compromiso ventajoso entre, por una parte, una buena facilidad de montaje y de desmontaje para la tapa, y, por otra parte, una sujeción suficiente de esta, es decir una buena resistencia a la desolidarización de esta tapa respecto del cuerpo cuando es objeto de un golpe cualquiera, lo que, principalmente, siendo las otras condiciones iguales por otra parte, permite ventajosamente una ampliación de las tolerancias de fabricación para el conjunto.

En la solicitud de patente francesa número 97 15282, el cuerpo de los accesorios en cuestión se extiende transversalmente sobre la totalidad de los compartimentos de la canaleta.

Cuando el volumen interior de esta está fragmentado en compartimentos, interfiere por tanto normalmente con el compartimento de cableado, con el riesgo de minimizar de forma intempestiva el volumen útil de esta.

El presente invento tiene como objeto de una forma general una disposición que permita evitar este inconveniente.

5 Está fundado en la observación, a priori sorprendente, que, en la práctica, es posible reducir la influencia de la tapa de los accesorios en cuestión sobre el cuerpo sobre el que esta tapa es colocada sin, sin embargo reducir por ello la correcta sujeción de esta tapa.

10 De forma más precisa, el presente invento tiene primero como objeto una canaleta, que, por una parte, es del género que incluye un zócalo cuyo volumen interior está fragmentado transversalmente en al menos dos compartimentos que transcurren longitudinalmente y que están separados uno respecto del otro por al menos una pared de compartimentación y unas tapas asociadas cada una respectivamente a estos compartimentos, y que, por otra parte, está equipada con al menos un accesorio que se extiende transversalmente respecto de dichos compartimentos y que incluye, con la forma de piezas separadas, un cuerpo y una tapa, con, sobre el cuerpo, medios de encajamiento mediante los cuales este accesorio es apto para que sea solidarizado al zócalo de la canaleta, y, entre el cuerpo y la tapa, medios de encajamiento mediante los cuales la tapa es apta para ser situada sobre el cuerpo, estando dicha canaleta de una forma general caracterizada porque el cuerpo del accesorio únicamente se extiende transversalmente a través de un número limitado de compartimentos sobre una longitud inferior a la que se extiende su tapa.

Tiene también como objeto cualquier accesorio, y, principalmente, cualquier accesorio de ángulo, que permita la constitución de dicha canaleta.

20 Así, la tapa de un accesorio según el invento se extiende normalmente más o menos en voladizo respecto de su cuerpo.

Pero, si se desea, esta tapa puede igualmente incluir, a distancia del cuerpo, medios de introducción mediante los cuales, para fortalecer su sujeción, es apta para encajarse con la tapa de la canaleta.

25 De cualquier manera, cuando el volumen interior de la canaleta está fragmentado en dos compartimentos, el cuerpo de un accesorio según el invento únicamente se extiende normalmente, transversalmente, a través del compartimento de instalación de esta canaleta, mientras que la tapa de este accesorio, que puede por otra parte ser realizada en una o varias partes, se extiende, igual de bien sobre el compartimento de cableado, como sobre el compartimento de instalación.

30 Cuando la constitución del zócalo de la canaleta lo permite, un accesorio según el invento puede igualmente incluir, si se desea, según un desarrollo del invento, encima de su cuerpo principal, para fortalecer la sujeción de su tapa, un cuerpo auxiliar, que se extiende entonces transversalmente a través de uno o varios de los compartimentos contiguos al que se extiende el cuerpo principal, y que, como éste, incluye medios de encaje para los que es apto para ser solidarizado al zócalo de la canaleta.

35 Éste puede por ejemplo ser el caso cuando el zócalo de la canaleta incluye un ala lateral de altura suficiente, y, paralelamente a esta, una pared interna de altura comparable.

Es entonces en efecto posible que el cuerpo auxiliar de dicho accesorio se extienda como un puente de borde libre de éste ala lateral al borde libre de esta pared sin reducir de manera sensible el volumen libre de o de los compartimentos sub-adyacentes.

Según el invento, esta disposición es aplicable principalmente a una junta de tapa.

40 Los objetos del invento, sus características y sus ventajas aparecerán con la descripción siguiente, a modo de ejemplo, haciendo referencia a los dibujos esquemáticos anexos en los que:

-La figura 1 es una vista en perspectiva de una canaleta según el invento cuando los dos accesorios que la equipan son accesorios de ángulo que aseguran la constitución de un ángulo exterior;

45 -las figuras 2 y 3 son vistas en corte transversal de esta canaleta según, cada una respectivamente, las líneas II-II y III-III de la figura 1;

-la figura 4 es otra vista en perspectiva de la canaleta según el invento, después de quitar sus tapas y embellecedores de los dos accesorios de ángulo que las tienen;

-la figura 5 es una vista en perspectiva del cuerpo de uno de estos accesorios de ángulo, representado aisladamente, y visto por delante;

50 -la figura 6 es otra vista en perspectiva de este cuerpo, visto por detrás;

-la figura 7 es una vista en corte, según la línea VII-VII de la figura 5;

- la figura 8 es, a escala superior, y de forma parcial, otra vista en corte, según la línea VIII-VIII de la figura 5;
- la figura 9 es una vista en perspectiva del cuerpo del otro de los accesorios de ángulo.
- La figura 10 es una vista en corte de este cuerpo, según la línea X-X de la figura 9;
- la figura 11 es, a escala superior, otra vista en corte según la línea XI-XI de la figura 9;
- 5 -la figura 12 es una vista en perspectiva, y visto desde atrás, de la tapa asociada al cuerpo representado en la figura 5;
- la figura 13 es, de forma similar, una vista en perspectiva de la tapa asociada al cuerpo representado en la figura 9;
- la figura 14 es una vista en perspectiva de una canaleta según el invento cuando los dos accesorios que la componen son accesorios de ángulo que aseguran la constitución de un ángulo interior;
- 10 -la figura 15 es otra vista en perspectiva de esta canaleta cuando, como en la figura 4, las tapas de la canaleta y las tapas de los dos accesorios de ángulo que la constituyen han sido retiradas;
- la figura 16 es una vista en perspectiva del cuerpo de uno de estos accesorios de ángulo, representado aisladamente, y visto por delante;
- la figura 17 es una vista en corte de este cuerpo, según la línea XVII-XVII de la figura 16;
- 15 -la figura 18 es una vista en perspectiva del cuerpo del otro de los accesorios de ángulo que lo constituyen, visto por delante;
- la figura 19 es una vista en perspectiva, y visto por detrás, de la tapa asociada al cuerpo representado en la figura 16;
- 20 -la figura 20 es una vista en perspectiva, e igualmente vista desde atrás, de la tapa asociada al cuerpo representado en la figura 18;
- la figura 21 es una vista en perspectiva de una canaleta según el invento cuando el accesorio que la constituye es una junta de tapa;
- la figura 22 es otra vista en perspectiva de esta canaleta cuando, como en las figuras 4 y 15, la tapa correspondiente, aquí en dos partes, ha sido retirada, e igualmente para sus tapas sobre uno de sus tramos;
- 25 -la figura 23 es una vista en perspectiva de una de las partes constitutivas del cuerpo principal del accesorio en cuestión, visto desde adelante;
- la figura 24 es otra vista en perspectiva de esta parte de este cuerpo, visto desde atrás;
- las figuras 25 y 26 son vistas en perspectiva que, correspondiendo cada una respectivamente a las figuras 23 y 24, se refieren a una segunda parte del cuerpo de este accesorio;
- 30 -las figuras 27 y 28 son vistas en perspectiva que, correspondiendo ellas también, cada una respectivamente, a las figuras 23 y 24, se refieren a una tercera parte de este cuerpo;
- la figura 29 es una vista en perspectiva de un cuerpo auxiliar que incluye, aquí, el accesorio en cuestión, visto por delante;
- la figura 30 es otra vista en perspectiva de este cuerpo auxiliar, visto por detrás;
- 35 -la figura 31 es una vista en perspectiva de una de las partes constitutivas de la tapa del accesorio en cuestión, visto por detrás;
- la figura 32 es una vista en perspectiva de otra de las partes constitutivas de esta tapa, igualmente visto por detrás;
- la figura 33 es una vista en corte transversal de una canaleta según el invento cuando el accesorio que la compone es un accesorio de paso;
- 40 -la figura 34 es una vista en perspectiva de un accesorio de derivación susceptible de dotar igualmente una canaleta según el invento, visto por delante;
- la figura 35 es una vista en perspectiva de la canaleta entonces asociada a dicha accesorio de derivación, visto por delante.
- 45 En las figuras 1 a 4, 14,15,21,22, y 33, se reconoce, con la referencia general 10, una canaleta del género que incluye, de forma en sí conocida, por una parte, un zócalo 11, cuyo volumen interior está fragmentado en al menos

dos compartimentos 12A, 12B por al menos una pared de compartimentación 13, y, por otra parte, dos tapas 14A, 14B asociadas cada una respectivamente a estos compartimentos 12A, 12B, a razón de una por compartimento 12A, 12B.

5 De forma igualmente conocida, el zócalo 11 incluye un fondo 15 plano, que está adaptado para ser aplicado a cualquier pared 16, por ejemplo, y tal y como se ha representado, una pared en cuya base la canaleta 10 discurre en plinto.

El zócalo 11 incluye, además, a lo largo de los bordes longitudinales de este fondo 15, sensiblemente perpendicularmente a éste, dos alas laterales 17A, 17B.

En la forma de realización representada, estas alas laterales 17A, 17B son de alturas muy diferentes.

10 Por ejemplo, y tal y como se ha representado, el ala lateral 17A, que es la que se extiende a lo largo del borde longitudinal superior del fondo 15, tiene una altura ampliamente inferior a la del ala lateral 17B opuesta.

En la forma de realización representada, únicamente están previstos dos compartimentos 12A, 12B, y son contiguos.

Como consecuencia, únicamente interviene, entre estos dos compartimentos 12A, 12B, una pared de compartimentación 13.

15 El compartimento 12A superior está normalmente destinado a la implantación de cualquier aparato, y, en particular, de cualquier aparato eléctrico no representado.

Será por tanto denominado, en lo que sigue, tanto "compartimento 12A superior" y tanto, "compartimento de instalación 12A".

20 El compartimento 12B inferior está, en sí mismo, normalmente destinado a la implantación de cables o de conductores 18, aquí cables o conductores eléctricos, tal y como se ha esquematizado en línea discontinua, en las figuras 2, 3 y 33.

Será por tanto llamado indiferentemente, en lo que sigue, tanto "compartimento 12B inferior", y tanto, "compartimento de instalación 12A".

25 El compartimento 12B inferior está, en sí mismo, normalmente destinado a la implantación de cables o de conductores 18, aquí cables o conductores eléctricos, tal y como se ha esquematizado en trazos discontinuos en las figuras 2, 3 y 33.

Será por tanto llamado indiferentemente en lo que sigue, tanto compartimento 12B interior", y tanto "compartimento de cableado 12B".

30 Para la sujeción de la tapa 14A del compartimento 12A superior, están previstos, entre el zócalo 11 y esta tapa 14A, medios de engatillamiento 19A, 19C.

Los medios de engatillamiento 19A intervienen entre el ala lateral 17A del zócalo 11 y una lengüeta 20 prevista a este efecto que sobresale sobre la superficie interior de la tapa 14A.

35 Los medios de engatillamiento, 19C que intervienen, entre una consola 22 prevista al efecto sobresaliendo del fondo 15 del zócalo 11 y la división de compartimentación 13, presentando esta como correspondencia a este efecto en su base un retorno 23.

Para el mantenimiento de la tapa 14B del compartimento 12B inferior, están previstos medios de encaje 19B, 19D.

Los medios de encaje 19B intervienen entre el ala lateral 17B del zócalo número 11 y una lengüeta 24 que la tapa 14B presenta sobresaliendo a este efecto sobre su superficie interior, presentando el ala lateral 17B del zócalo 11 en sí misma, en correspondencia, sobresaliendo sobre su superficie exterior, una consola 25.

40 Los medios de encaje 19D intervienen, en cuanto a ellos, entre la pared de compartimentación 13 que pertenece a la tapa 14A del compartimento 12A superior y una lengüeta 26 que presenta la tapa 14B sobresaliendo sobre su superficie interior, paralelamente a su lengüeta 24 anterior, presentando en sí mismo la pared de compartimentación, como correspondencia, en su raíz, paralelamente a su retorno 23, una consola 27.

45 En el modo de realización representado, finalmente, el compartimento 12B inferior, o compartimento de cableado, está en sí mismo subdividido en sub-compartimentos 12'B, 12''B, 12'''B mediante paredes 28, 29, que, viniendo del fondo 15 del zócalo 11, se extienden paralelamente una a otra, a distancia una de otra, y cuyas alturas, todas inferiores a la altura del ala lateral 17B de este zócalo 11, son en sí mismas diferentes una de otra, siendo la altura de la pared 28 la más alejada del ala lateral 17B inferior a la altura de la pared 29 la más próxima de esta.

50 Siendo conocidas las disposiciones anteriores por sí mismas y/o no siendo competentes en el presente invento, ya no serán descritas con más detalle.

- De forma en si conocida, finalmente, la canaleta 10 está equipada con al menos un accesorio A1, A'1, A2, A'2... etc..., que se extiende transversalmente respecto de sus compartimentos 12A, 12B, y que incluye, con la forma de piezas distintas, un cuerpo 31, 31' y una embellecedor 32, 32' con, y según las disposiciones descritas con más detalle posteriormente, en el cuerpo 31,31', unos medios de fijación 33 mediante los que este accesorio A1, A'1,A2,A'2...etc... es apto para ser hecho solidario al zócalo 11 de la canaleta 10, y, entre el cuerpo 31, 31' y la embellecedor 32, 32', unos medios de encaje 34 mediante los cuales el embellecedor 32,32' es apto para ser colocado sobre el cuerpo 31,31'.
- Por ejemplo, cuando, como se ha representado en las figuras 1 a 20, la canaleta 10 está implantada sobre paredes 16,16' que forman un diedro de arista D entre sí, presentando sucesivamente a este efecto dos tramos de canaleta 10, 10' por pared 16, 16', está previsto, en el empalme de estos tramos de canaleta 10, 10', dos accesorios de ángulo A1 (o A2),A'1 (o A'2), a razón de un accesorio de ángulo A1 o A2, A'1 o A'2 por tramos de canaleta 10, 10', para la constitución de lo que se denomina comúnmente un ángulo 35E, 35L.
- Para mayor simplicidad, la canaleta 10 esté identificada en uno u otro de los tramos de canaleta 10, 10' que la constituyen.
- Es el motivo por el que uno de los dos tiene aquí la misma referencia que el otro.
- En las figuras 1 a 13, el ángulo 35E es un ángulo exterior, es decir un saliente, y está constituido por accesorios de ángulo A1, A'1.
- En las figuras 14 a 20, el ángulo 35.L es un ángulo interior, es decir un ángulo entrante, y está constituido por accesorios de ángulo A2, A'2'.
- Según el invento, el cuerpo 31,31' de un accesorio A1,A'1,A2,A'2 etc.... que compone de una forma general la canaleta 10 únicamente se extiende transversalmente a través de un número limitado de sus compartimentos 12A, 12B, inferior al número total de estos.
- De forma preferente, y este es el caso en los informes de realización representados, cuando, como en el caso actual, cuando, como en el invento, el volumen interior del zócalo 11 de la canaleta 10 está fragmentado en dos compartimentos 12A, 12B, siendo un compartimento de instalación 12A,12B, por tanto un compartimento de instalación 12A destinado a implantación de eventuales aparatos, y un compartimento de cableado 12B destinado a la implantación de cables o de conductores, extendiéndose el cuerpo 31,31' del accesorio A1, A'1,A2...etc... únicamente transversalmente a través del compartimento de instalación 12A.
- A cambio, el embellecedor 32, 32' de este accesorio A1, A'1, A2, A'2...etc... se extiende, preferentemente, sobre la totalidad de estos compartimentos 12A, 12B.
- Preferentemente, igualmente, y este también es el caso en las formas de realización representadas, el cuerpo 31, 31' de un accesorio A1,A'1,A2,A'2... etc... que forma parte de la canaleta 10 está insertado entre dos tramos de tapa 14A,14'A, 14B, 14'B de o de los compartimentos 12A,12B a través del que se extiende, y su embellecedor 32,32' cubre estos tramos de tapa 14A, 14'A, 14B, 14'B.
- Así, cuando, como en este caso, el cuerpo 31,31' de dicho accesorio A1,A'1,A2,A'2... etc... únicamente se extiende a través del único compartimento de instalación 12A, está insertado entre dos tramos de tapa 14A,14'A de la tapa correspondiente.
- Más concretamente, cuando se trata, como se ha representado en las figuras 1 a 20, de accesorios de ángulo A1,A'1, A2, A'2, el cuerpo 31,31' esta insertado entre dos tramos de tapa 14A, 14'A correspondiendo cada uno respectivamente a dos tramos de canaleta 10, 10' concernientes y encerrando cada uno respectivamente el compartimento de instalación 12A de estos.
- De forma coronaria, el embellecedor 32, 32' cubre, con continuidad, tanto estos tramos de tapa 14A,14'A como los tramos de tapa 14B, 14'B cerrando de forma corolaria el compartimento de cableado 12B de los tramos de canaleta 10,10', los tramos de la tapa 14B, 14'B han sido en la práctica troceados con la misma longitud que los tramos de la tapa 14A,14'A.
- Se concluye de lo anterior que, normalmente, para el equipo de una canaleta 10 según el invento, el cuerpo 31, 31' de un accesorio A1, A'1, A2, A'2... etc... se extiende de una forma general sobre una longitud inferior a la que se extiende el embellecedor 32,32' asociado.
- El embellecedor 32, 32' se extiende por tanto globalmente en voladizo respecto del cuerpo 31.
- Si se desea, y éste es el caso, a modo de ejemplo, en los modos de realización representados en las figuras 1 a 20, el embellecedor 32, 32' incluye, sin embargo, también, a una distancia del cuerpo 31, según las disposiciones descritas con detalle posteriormente, medios de fijación 37 para los que, para fortalecer su sujeción, es apto para fijarse con el zócalo 11 de la canaleta 10.

- Tratándose, como se ha representado las figuras 1 a 20, de un accesorio de ángulo A1, A'1, A2, A'2, el cuerpo 31,31' de dicho accesorio de ángulo A1, A'1, A2, A'2, incluye, yuxtapuesto, en la forma de realización representada, por una parte, un bloque de 38,38' que es sensiblemente rectilíneo, y al que pertenecen tanto los medios de fijación 33 que permiten hacerlo solidario al zócalo 11 de la canaleta 10 así como los medios de encaje 34 que permiten la fijación del embellecedor 32,32' asociado, y, por otra parte, un fuste 39, 39' que está cimbrado, en la práctica como arco de círculo, y que se prolonga mediante un travesaño 40,40' portador de al menos una traviesa 41, 41', 42, 42', 43,43' apto para cubrir al menos en parte una traviesa 41,41', 42,42', 43,43' prevista correspondientemente a este efecto sobre el travesaño 40,40' del fuste 39,39' del cuerpo 31,31' del accesorio de ángulo A1, A'1, A2, A'2, al que está asociado.
- En la práctica, con la forma de realización representada, existen, escalonados en altura a lo largo del travesaño 40,40' del fuste 39,39' de los accesorios de ángulo A1, A'1, A2, A'2, varias traviesas 41, 41', 42,42', 43,43'.
- Cada una de estas traviesas 41,41', 42, 42', 43,43', se extiende a nivel con un ala lateral o una pared del zócalo 11 de la canaleta 10.
- Más concretamente, en la forma de realización representada, están previstas tres traviesas 41,41' 42,42' 43,43'.
- La traviesa 41,41' se extiende a nivel con el ala lateral 17B del zócalo 11 de la canaleta 10, extendiéndose la traviesa 42, 42' a nivel con la pared 29 de esta, y la traviesa 43,43 se extiende a nivel con la pared 28.
- En lo que sigue, esas traviesas 41,41' 42,42' 43,43' tienen, perpendicularmente al travesaño 40,40' del que han salido, longitudes diferentes, a imagen de las alturas respectivas del ala lateral 17A y de las paredes 28,29 del zócalo 11 de la canaleta 10.
- En la forma de realización representada, cada una de las traviesas 41,41', 42,42' 43,43' se extiende, en plano, siguiendo sensiblemente un cuarto de círculo, y hacia, en sección axial, un perfil en escuadra, estando bordeado, a lo largo de su borde libre, por un reborde 44 que se extiende en dirección del fuste 39,39' correspondiente.
- En la forma de realización representada, el travesaño 40,40' del fuste 39, 39' de los accesorios de ángulo A1,A'1 tiene, además, transversalmente, unas consolas 46,46', 47,47', 48,48', que, asociadas cada una respectivamente a las traviesas 41,41' 42,42' 43,43' se extienden en dirección opuesta a estas y están ligeramente desplazadas axialmente en dirección del fuste 39,39' respecto de ellas.
- En la práctica, estas consolas 46, 46', 47, 47', 48, 48' tienen, en plano, un contorno globalmente trapezoidal, y están desprovistas de cualquier borde.
- La descripción precedente se aplica indiferentemente a los dos accesorios de ángulo A1, A'1, porque tienen constituciones similares aunque complementarias, según sensiblemente una disposición del tipo espejo.
- Sucede lo mismo para la descripción siguiente.
- En la forma de realización representada, el bloque 38,38' de estos accesorios de ángulo A1, A'1 presenta una pared longitudinal 50, a través de la que está unido al fuste 39,39' asociado, viniendo en la práctica del moldeado de una única pieza con este, dos paredes transversales 52,53, una superior, la otra inferior, a favor de las cuales intervienen los medios de fijación 33, y una pared de fachada 54, cuyo contorno plano es globalmente rectangular, y a favor de la cual intervienen los medios de encaje 34.
- En la forma de realización representada, este bloque 38,38' presenta, además, paralelamente a su pared longitudinal 50, otra pared longitudinal 55.
- Hay por tanto, globalmente, una configuración en campana, y su concavidad está girada hacia el fondo 15 del zócalo 11 de la canaleta 10.
- En su pared longitudinal 55, el bloque 38,38' presenta, sobresaliendo, paralelamente la pared de fachada 54, y ligeramente retirado respecto de esta, una lengüeta 56 destinada a introducirse bajo el tramo de tapa 14A, 14'A correspondiente.
- Tratándose de accesorios de ángulo A1, A'1 destinados a la constitución de un ángulo 35.E exterior, la concavidad del fuste 39,39' asociado ésta igualmente girada hacia el fondo 15 del zócalo 11 de la canaleta 10.
- Para que, de un accesorio de ángulo A1, A'1 al otro, los fustes 39,39' puedan cubrirse uno con el otro, uno de estos fustes 39,39', aquí el fuste 39' del accesorio de ángulo A'1, presenta, transversalmente, a distancia uno del otro, dos ranuras 49' que permiten su imbricación con una parte desplazada 49 del fuste 39 del accesorio de ángulo A1.
- Finalmente, en la forma de realización representada, el bloque 38,38' del cuerpo 31,31' de los accesorios de ángulo A1, A'1 presenta, localmente, del lado opuesto al travesaño 40,40' del fuste de este cuerpo 31, 31', un retorno 45 que se extiende desde el lado de este fuste 39,39', siguiendo sensiblemente el contorno de la pared transversal 52 superior del bloque 38,38'.

En la forma de realización representada, los medios de fijación 33 permiten hacer solidarios los accesorios de ángulo A1, A'1 al zócalo 11 de la canaleta 10 interviniendo al menos en parte mediante encaje.

5 Incluyen, en efecto, en esta forma de realización, un gancho 57, que, está previsto que sobresalga sobre la superficie exterior de la pared transversal 52 superior del bloque 38,38' del cuerpo 31,31' de estos accesorios de ángulo A1, A'1, estando destinado a cooperar mediante encaje con el ala lateral 17A del zócalo 11 de la canaleta 10, en lugar de la lengüeta 20 de la tapa 14A de esta.

En la forma de realización representada, la pared transversal 52 superior del bloque 38,38' se encuentra reforzada, perpendicularmente al gancho 57, mediante dos nervaduras 58 (figura 8) que le dan rigidez, que intervienen sobre su superficie exterior, a distancia una de otra, en su zona mediana, y que se conectan en escuadra al gancho 57.

10 En la práctica, este gancho 57 se extiende a lo largo del borde libre de la pared transversal 52 superior del bloque 38,38'.

15 En la forma de realización representada, los medios de fijación 33 incluyen, igualmente, una lengüeta 59, que sobresale sobre la pared transversal 53 inferior del bloque 38,38', sobre la superficie exterior de esta y que está destinada para cooperar mediante encaje con la consola 22 del zócalo 11, en lugar del retorno 23 de la pared de compartimentación 13 de la tapa 14A correspondiente de esta.

En la práctica, esta lengüeta 59 se extiende a lo largo del borde libre de la pared transversal 53 inferior del bloque 38, 38'.

Así, en la forma de realización representada, los medios de fijación 33 intervienen, en parte, mediante encaje, por el gancho 57, y, en parte, mediante simple fijación, por la lengüeta 59.

20 De forma corolaria, los medios de fijación 34 previstos para situar, sobre el cuerpo 31,31' los accesorios de ángulo A1, A'1, el embellecedor 32,32' asociado a este cuerpo 31,31' incluyen, sobresaliendo sobre la superficie interior del embellecedor 32,32', dos patas de fijación 60, establecidas a distancia una de otra, paralelamente una de otra, y, en correspondencia, sobre el cuerpo 31,31', dos muescas 61.

25 En la práctica, estas muescas 61 están formadas por los cantos de chimeneas 62 en las que se introducen las patas de fijación 60 del embellecedor 32,32'.

30 De forma corolaria, en la forma de realización representada, los medios de fijación 37 previstos por otra parte para fortalecer la sujeción del embellecedor 32,32' incluyen una pata de fijación 63, que sobresale sobre la superficie interior de este embellecedor 32,32' paralelamente a las patas de fijación 60 anteriores, y por la que este embellecedor 32,32' exacto para cooperar mediante encaje con la consola 25 del zócalo 11 de la canaleta 10, en lugar de la lengüeta 24 de la tapa 14B correspondiente.

En la práctica, las patas de fijación 60,63 sobresalen sobre una parte 64 del embellecedor 32,32', que, estando destinado a superponerse a la pared de fachada 54 del bloque 38, 38' del cuerpo 31,31' correspondiente, tiene sensiblemente la misma configuración que este, y únicamente está cimbrada una parte 65 de este embellecedor 32,32' adyacente al anterior.

35 Los accesorios de ángulo A2, A'2 del ángulo 35.I interior representado en las figuras número 14 a 20 tienen constituciones sensiblemente similares a las de los accesorios de ángulo A1, A'1 anteriores.

No serán por tanto descritos de nuevo aquí, teniendo los mismos elementos las mismas referencias en las figuras correspondientes.

40 Sin embargo se indicará, por una parte, que, a diferencia de la concavidad del bloque 38,38' de sus cuerpos 31,31', la concavidad del fuste 39,39' de este cuerpo 31,31' está girada del lado opuesto al fondo 15 del zócalo 11 de la canaleta 10, y, por otra parte, que las traviesas 41,41',42,42',43,43' del travesaño 40,40' del fuste 39,39' de sus cuerpos 31,31' se prolongan cada una verticalmente respecto del bloque 38,38' de este cuerpo 31,31'.

45 Además, la traviesa 41,41' correspondiente al ala lateral 17B del zócalo 11 de la canaleta 10 está desprovista del reborde, y el reborde 44 de las traviesas 42, 42',43,43' correspondiendo cada una respectivamente a las paredes 28,29 de este zócalo 11 con una altura relativamente acentuada.

Finalmente, la parte 65 cimbrada de su embellecedor 32,32' presenta, en su extremidad superior, un retorno 66, pagará un recubrimiento mutuo de uno de estos embellecedores 32,32' con el otro, tal y como sucede con las traviesas 41,41',42, 42',43, 43'.

En las figuras 21 a 32, el accesorio A3 incluido en la canaleta 10 es una junta de tapa.

50 Como se ha visto anteriormente, el cuerpo 31 de este accesorio A3 está insertado entre dos tramos de tapa 14A, 14'A del o de los compartimentos a través de los que se extiende, en este caso el único compartimento 12A, y su embellecedor 32 recubre estos tramos de tapa 14A, 14'A.

Pero, a diferencia de lo anterior, éstos tienen una misma orientación.

En la forma de realización representada, la capa 14B del compartimento de cableado 12B está, en sí misma, fraccionada en dos tramos de tapa 14B, 14'B, como se ha visto anteriormente.

- 5 Pero, siguiendo una variante de ejecución no representada, esta tapa 14B puede, si se desea, correr en continuo, sin dicho fraccionamiento.

Para ello, el cuerpo 31 del accesorio A3 es apto para recibir esta tapa 14B.

Dicho de otro modo, es apto para recibir la tapa asociada al compartimento contiguo de este a través del que se extiende.

- 10 En la práctica, presenta, sobresaliendo hacia el exterior, longitudinalmente, con este objetivo, una consola 68 por la que es apto para intervenir en lugar de la consola 27 de la tapa 14A asociada al compartimento de instalación 12A.

De forma corolaria, el embellecedor 32 correspondiente están en dos partes, es decir una parte superior 32A, que corresponde al compartimento de instalación 12A, y que es la única conservada cuando la tapa 14B asociada al compartimento de cableado 12B corre en continuo, y que también es conservada cuando, como se ha representado, la tapa 14B correspondiente está fraccionada en dos tramos de tapa 14B, 14'B.

- 15 En la forma de realización representada, el cuerpo 31 del accesorio A3 está el mismo en al menos dos partes 31a, 31b, 31c, que están escalonadas transversalmente en la anchura del compartimento implicado, aquí el compartimento de instalación 12A, y que están debidamente solidarizados uno con otro.

Por ejemplo, y tal y como está representado, este cuerpo 31 está en tres partes 31a, 31b, 31c, es decir, una parte superior 31a, una parte intermedia 31b, y una parte inferior 31c.

- 20 La parte superior 31a, incluye, por una parte, el gancho 57 destinado a cooperar mediante fijación con el ala lateral 17A del zócalo 11 de la canaleta 10, y, por otra parte, una chimenea de 62 destinada a permitir la fijación del embellecedor 32, y, más concretamente, el de la parte superior 32A de este embellecedor 32.

La parte inferior 31c del cuerpo 31 incluye, por una parte, la lengüeta 59 destinada a fijarse con la consola 22 del zócalo 11 de la canaleta 10, y, por otra parte, otra chimenea 62.

- 25 La parte intermedia 31b del cuerpo 31, que forma travesaño entre la parte superior 31a y la parte inferior 31c, incluye también ella, en la forma de realización representada, no sólo una chimenea, sino al menos una abertura 62' que realiza la misma función.

- 30 En lo que sigue, en la forma de realización representada, la parte superior 32A del embellecedor 32 incluye, sobresaliendo en su superficie interior, y correspondiendo, cada una respectivamente, con las dos chimeneas 62 y la abertura 62', tres patas de fijación 60, en lugar de dos como se ha visto anteriormente.

Entre la parte superior 31a, del cuerpo 31 y su parte intermedia 31b intervienen medios de encaje, incluyendo la parte superior 31a una chimenea 69 apta para recibir a presión un peón 70 previsto que sobresale a este efecto sobre la superficie superior de una platina 71 a través de la que la parte intermedia 31b es apta para introducirse bajo la extremidad correspondiente de esta parte superior 31a.

- 35 Por ejemplo, y tal y como está representado, la chimenea 69 tiene, en sección transversal, un contorno alargado longitudinalmente en ojal, según la anchura de la parte superior 31a y de la parte intermedia 31b, y sucede lo mismo para el peón 70.

- 40 Entre la parte superior 31a del cuerpo 31 y su parte intermedia 31b intervienen, además, en la forma de realización representada, unos medios de fijación, presentando la parte superior 31a, sobresaliendo, a este efecto, en su superficie interior, una pata de fijación 72, y presentando la parte intermedia 31b, de forma correspondiente, una muesca 73.

Por ejemplo, tal y como está representado, esta muesca 73 está formada por uno de los bordes de una abertura 74 que agujerea la platina 71 de la parte intermedia 31b, paralelamente al peón 70, y a distancia de este.

- 45 En la forma de realización representada, unos medios de fijación y unos medios de encaje del mismo tipo que los anteriores intervienen entre la parte intermedia 31b y la parte inferior 31c del cuerpo 31.

Más concretamente, la parte intermedia 31b incluye, también ella, una chimenea 69 y una pata de fijación 72, y, de forma correspondiente, la parte inferior 31c incluye, sobre una platina 71, un peón 70 y una abertura 74 en la que uno de los bordes forma una muesca 73.

Así, la parte superior 31a del cuerpo 31 puede de forma indiferente estar acoplada con la parte intermedia 31b o con la parte inferior 31c, y, igualmente, su parte inferior 31c puede indiferentemente estar acoplada con la parte intermedia 31b o la parte superior 31a.

Así es fácil comprender que, la parte intermedia 31b está, o no, realizada, según la anchura de la canaleta 10.

- 5 En la forma de realización representada, y motivado porque el ala lateral 17B del zócalo 11 de la canaleta 10 tiene, en este caso, una altura suficiente, el accesorio A3 incluye, igualmente, encima de su cuerpo 31, o cuerpo principal, y alineado con éste, otro cuerpo 75, o cuerpo auxiliar, que se extiende a través de al menos uno de los compartimentos contiguos al que se extiende a través de él el cuerpo principal 31, y que, como éste, incluye medios de fijación 77 mediante los cuales es apto para hacerse solidario al zócalo 11 de la canaleta 10.
- 10 En la práctica, el cuerpo 31 se extiende a través el compartimento de instalación 12A, el cuerpo auxiliar 75 se extiende a través del único compartimento de cableado 12B.

Los medios de fijación 77 incluyen, en la extremidad superior del cuerpo auxiliar 75, una ranura 78, que se extiende longitudinalmente, a lo largo de su borde transversal, y por la que es apto para fijarse con la consola 68 que incluye el cuerpo principal 31, estando por tanto solidarizada al zócalo 11 de la canaleta 10 por medio de este último.
- 15 Los medios de fijación 77 incluyen, igualmente, en la forma de realización representada, en la extremidad inferior del cuerpo auxiliar 75, sobresaliendo sobre su superficie interior, al menos una lengüeta 79 apta para operar mediante encaje con la consola 25 del zócalo 11 de la canaleta 10, del mismo modo que la lengüeta 24 de la tapa 14B asociada al compartimento de cableado 12B de esta.
- 20 Por ejemplo, y tal y como está representado, dos lengüetas 79 están previstas, a distancia una de otra, y alineadas una respecto de la otra.

Por tanto, el cuerpo auxiliar 75 se extiende, como un puente, por la parte superior del compartimento de cableado 12B, sin invadir de forma notable el volumen útil de este.

Por tanto es sencillo comprender por otra parte, que la parte superior 32A del embellecedor 32 corresponde al único cuerpo principal 31, y su parte inferior 32B al único cuerpo auxiliar 75.
- 25 Por eso, el cuerpo auxiliar 75 incluye el también unas chimeneas 62 o abertura 62', para cooperar con las patas de fijación 60 previstas a este efecto sobre la parte inferior 32B del embellecedor 32.

Se tendrá en cuenta que es posible disponer el cuerpo auxiliar 75 en otro sitio aparte de la alineación del cuerpo 31, por ejemplo si se desea desplazar las partes 32A y 32B del embellecedor 32.
- 30 En una variante no representada, no se utiliza el cuerpo auxiliar 75 y se reemplaza el embellecedor 32 en dos partes 32A y 32B por un embellecedor de una sola pieza que se fija sobre el cuerpo 31 y sobre el ala lateral 17B del zócalo 11.

En la figura 33, el accesorio A4 del que está dotada la canaleta 10 es un accesorio de paso, válido para permitir a uno u a otro de los cables o conductores 18 que circulan por el compartimento de cableado 12B ser introducidos localmente en el compartimento de instalación 12A.
- 35 Según unas disposiciones que, nos relacionan por sí mismas en el presente invento, no serán descritas con detalle aquí, incluyendo el cuerpo 31 de este accesorio A4 al menos una pared longitudinal 80, a través de la que es apto para sustituir localmente a la pared de compartimentación 13, y que está agujereada por al menos un paso 81, para que atraviesen uno o varios cables o conductores 18.
- 40 En las figuras 34 y 35 están representados, por una parte, el cuerpo 31 de un accesorio A5 destinado a formar una derivación, y, por otra parte, el embellecedor 32 que se colocará sobre este cuerpo 31.

El cuerpo 31, que está destinado para intervenir transversalmente en el compartimento de instalación 12A, entre dos tramos de tapa 14A, 14'A, está fragmentado interiormente, transversalmente respecto de la canaleta 10, en al menos dos regueros 83, por al menos una pared interna 84.
- 45 Por ejemplo, tal y como está representado, únicamente está prevista una pared interna 84, y ésta se extiende paralelamente a las paredes laterales 85 del cuerpo 31, a media distancia de estas últimas.

Desembocando en una y otra de sus extremidades, los regueros 83 permiten a uno o varios de los cables o conductores 18 ser derivados del compartimento de cableado 12B y desembocar lateralmente sobre el flanco superior del compartimento de instalación 12A, donde pueden posteriormente ser retomados, de forma tradicional, por otra canaleta, no representada, comúnmente denominada canaleta de derivación, dispuesta por ejemplo en T respecto de la canaleta 10 llamada entonces canaleta principal.
- 50

En la forma de realización representada, el embellecedor 32 incluye, a lo largo de cada uno de sus bordes laterales, dos patas de fijación 86 para cooperar con dos muescas 87 previstas que correspondientemente sobresalen sobre la superficie interior de las paredes laterales 85 del cuerpo 31.

5 Este embellecedor 32 presenta, además, en su extremidad superior, una abertura 88, para permitir la salida efectiva de uno o varios cables o conductores 18.

Según unas disposiciones tradicionales, esta abertura 88 puede ser parcialmente ocultada por unos opérculos desfondables que permiten ajustar la altura y/o la anchura en función de la canaleta de derivación correspondiente.

REIVINDICACIONES

- 1- Canaleta, que, por una parte, es del género que incluye un zócalo (11) cuyo volumen interior está fragmentado transversalmente en al menos dos compartimentos (12A, 12B) que transcurren longitudinalmente y que están separados uno del otro por al menos una parte de compartimentación (13) y unas tapas (14A, 14B) asociadas cada una respectivamente a estos compartimentos (12A, 12B), y que, por otra parte, está dotada de al menos un accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) que se extiende transversalmente respecto de sus compartimentos (12A, 12B) y que incluye, con la forma de piezas separadas, un cuerpo (31, 31') y un embellecedor (32, 32'), con, en el cuerpo (31, 31'), unos medios de fijación (33) mediante los cuales este accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) es apto para ser solidarizado al zócalo (11) de la canaleta (10), y, entre el cuerpo (31, 31') y el embellecedor (32, 32'), unos medios de fijación (34) mediante los cuales el embellecedor (32, 32') es apto para ser colocado sobre el cuerpo (31, 31'), caracterizado porque el cuerpo (31, 31') del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) únicamente se extiende transversalmente a través de un número limitado de compartimentos (12A, 12B) sobre una longitud inferior a la longitud sobre la que se extiende su embellecedor.
- 2-Canaleta según la reivindicación 1, caracterizada porque, estando fragmentado el volumen interior del zócalo (11) en dos compartimentos (12A, 12B), es decir un compartimento de instalación (12A) dedicado a la implantación de eventuales aparatos, y un compartimento de cableado (12B) dedicado al implantación de cables o de conductores (18), extendiéndose el cuerpo (31, 31') del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) únicamente a través el compartimento de instalación (12A).
- 3-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, caracterizada porque el embellecedor (32, 32') del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) se extiende sobre la totalidad de sus compartimentos (12A, 12B).
- 4-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el cuerpo (31, 31') del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) está insertado entre dos tramos de tapa (14A, 14'A) asociadas al o a los compartimentos a través de o de los que se extiende, y su embellecedor (32, 32') cubre estos tramos de tapa (14A, 14'A).
- 5-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la pared de compartimentación (13) pertenece a una de las tapas (14A, 14B), incluyendo el cuerpo (31) del accesorio (A4) al menos una pared longitudinal (80), mediante la cual es apto a sustituir localmente esta pared de compartimentación (13), y que está agujereada por al menos un paso (81).
- 6-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el cuerpo (31, 31') del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) es apto para recibir la tapa (14B) asociada al o a los compartimentos (12B) contiguos de este o de estos a través de o de los que se extiende.
- 7-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque, siendo el accesorio (A3) una junta de tapa, su cuerpo (31) está compuesto por al menos dos partes (31a, 31b, 31c) que están escalonadas transversalmente sobre la anchura de o de los compartimentos (12A) implicados, y que son solidarizados uno respecto de otro.
- 8-Canaleta según la reivindicación 7, caracterizada porque el accesorio (A3) incluye igualmente un cuerpo auxiliar (75), que se extiende a través de al menos un compartimento contiguo a éste o de estos a través de o de los que se extiende su primer cuerpo (31) o cuerpo principal, y que, como éste, incluye medios de fijación (77) mediante los que es apto para ser solidarizado al zócalo (11).
- 9-Canaleta según la reivindicación 8, caracterizada porque el cuerpo auxiliar (75) del accesorio (A3) está alineado con su cuerpo principal (31).
- 10-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque siendo el accesorio (A4) un accesorio de paso, su cuerpo (31) incluye al menos una pared longitudinal (80) a través de la cual es apto para sustituir localmente a la pared de compartimentación (13), y que esta agujereada por al menos un paso (81).
- 11-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque, siendo el accesorio (A5) un accesorio de derivación, su cuerpo (31) está fragmentado interiormente, transversalmente respecto de la canaleta, en al menos dos regueros (83), por al menos una pared interna (84).
- 12-Canaleta según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizada porque el embellecedor (32) del accesorio (A1, A'1, A2, A'2 ... etc...) está en dos partes (32A, 32B).
- 13-Accesorio para equipar una canaleta (10) del género que incluye al menos un cuerpo (31, 31'), mediante el cual es apto para solidarizarse al zócalo (11) de cada canaleta (10), y al menos un embellecedor (32, 32'), que es apto para ser colocado sobre el cuerpo (31, 31'), caracterizado porque, para equipar una canaleta (10) conforme a una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, el cuerpo (31, 31') se extiende sobre una longitud inferior a la que se extiende el embellecedor (32, 32').

- 14-Accesorio según la reivindicación 13, caracterizado porque el embellecedor (32, 32') incluye, también, a distancia del cuerpo (31,31'), unos medios de fijación (37) mediante los cuales es apto para fijarse con el zócalo (11) de la canaleta (10).
- 5 15-Accesorio según una cualquiera de las reivindicaciones 13,14, caracterizado porque, tratándose de un accesorio de ángulo (A1, A'1, A2, A'2), el cuerpo (31,31') incluye, lado a lado, un bloque (38,38'), que es sensiblemente rectilíneo, y al que pertenecen tanto los medios de fijación (33) como los medios de encaje (34), y un fuste (39,39'), que está cimbrado, y que se prolonga por un travesaño (40,40') portador de al menos una traviesa (41, 41',42,42',43,43') apta para cubrir al menos en parte una traviesa (41,41',42,42',43,43') prevista en correspondencia a este efecto sobre el travesaño (40,40') del fuste (39,39') del accesorio del ángulo (A1, A'1, A2, A'2) asociado.
- 10 16-Accesorio según la reivindicación 15, caracterizado porque la traviesa (41,41',42, 42',43, 43') tiene, en sección axial, un perfil en escuadra.
- 17-Accesorio según una cualquiera de las reivindicaciones 15,16, caracterizado porque tratándose de un accesorio de ángulo (A2, A'2) para el ángulo (35.I) interior, la traviesa (41, 41' 42,42' 43,43') se prolonga en la vertical del bloque (38, 38').
- 15 18-Accesorio según una cualquiera de las reivindicaciones 15 a 17, caracterizado porque la traviesa (41, 41',42, 42', 43, 43') se extiende a nivel con un ala lateral (17B) o una pared (28,29) del zócalo (11) de la canaleta (10).
- 19-Accesorio según una cualquiera de las reivindicaciones 15 a 18, caracterizado porque existen, escalonadas en altura a lo largo del travesaño (40,40'), varias traviesas (41,41',42, 42',43, 43').
- 20 20-Accesorio según la reivindicación 13, caracterizado porque tratándose de una junta de tapa, el cuerpo (31) está en al menos dos partes (31a, 31b, 31c) aptas para ser sucesivamente hechas solidarias una con otra.
- 21-Accesorio según la reivindicación 20, caracterizado porque incluye, encima de su cuerpo (31), o cuerpo principal, y alineado con éste, otro cuerpo (75), o cuerpo auxiliar.
- 22-Accesorio según la reivindicación 13, caracterizado porque tratándose de un accesorio de paso, el cuerpo (31) incluye al menos una pared longitudinal (80) agujereada por al menos un paso (81).
- 25 23-Accesorio según la reivindicación 13, caracterizado porque, tratándose de un accesorio de derivación, el cuerpo (31) está fragmentado interiormente en al menos dos regueros (83) por al menos una pared interna (84).
- 24-Accesorio según una cualquiera de las reivindicaciones 13 a 23, caracterizado porque el embellecedor (32,32') está en dos partes (32A, 32B).

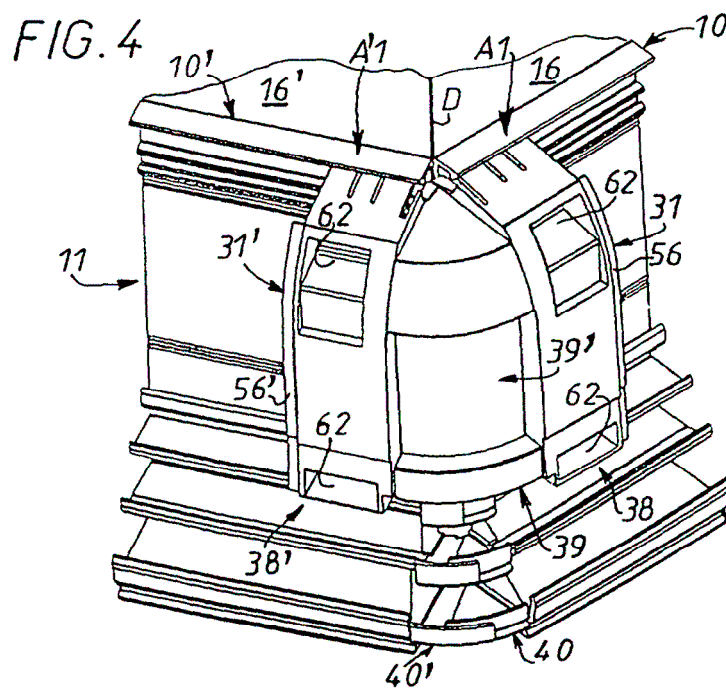
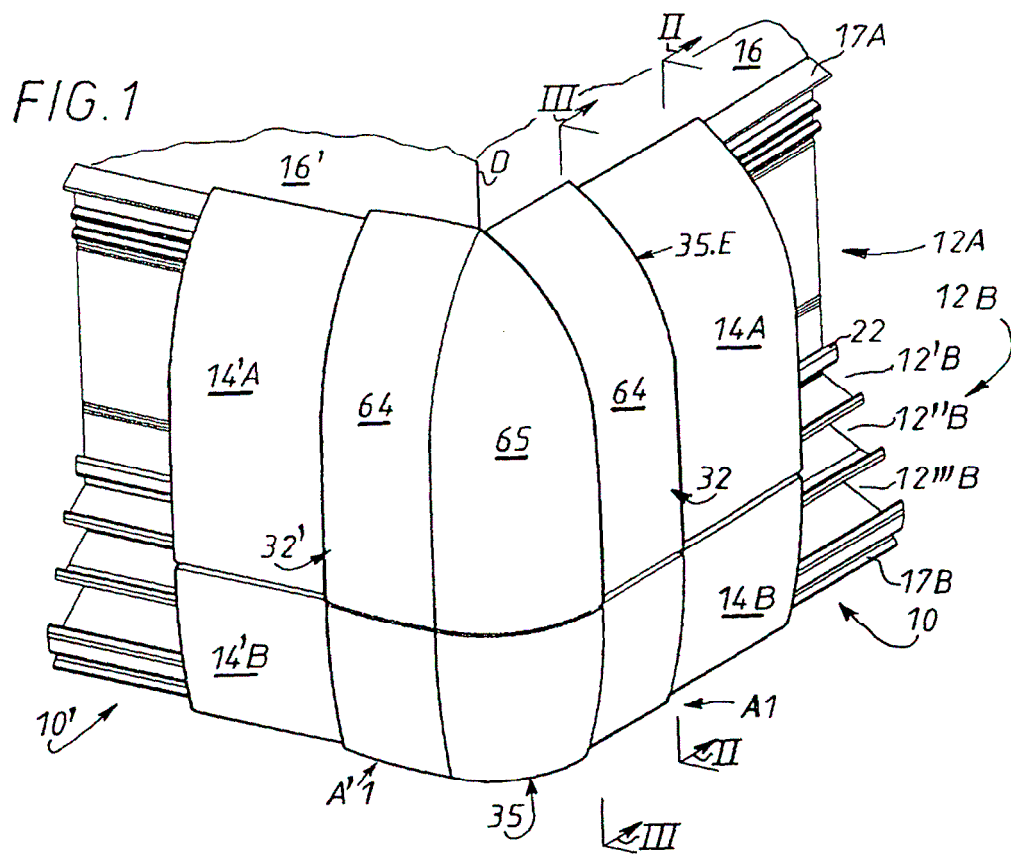


FIG. 2

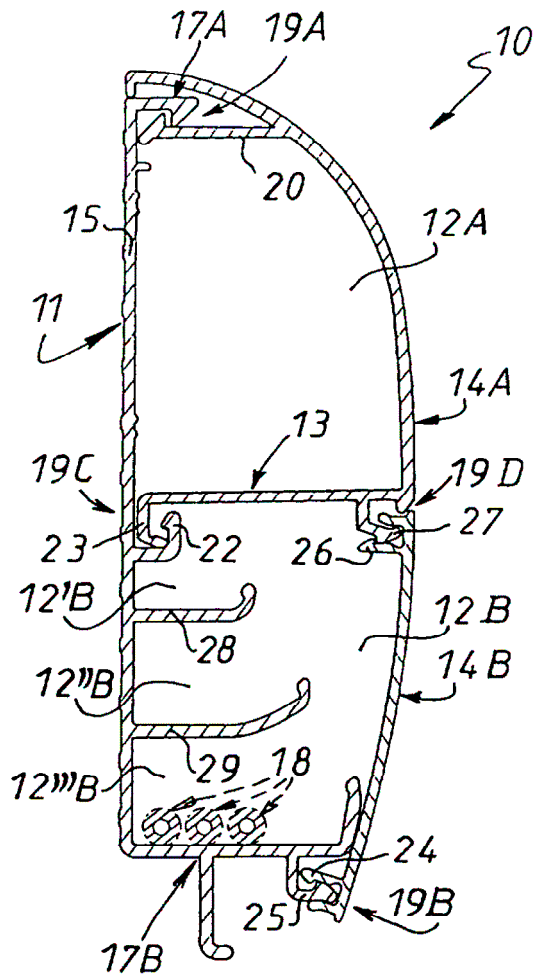
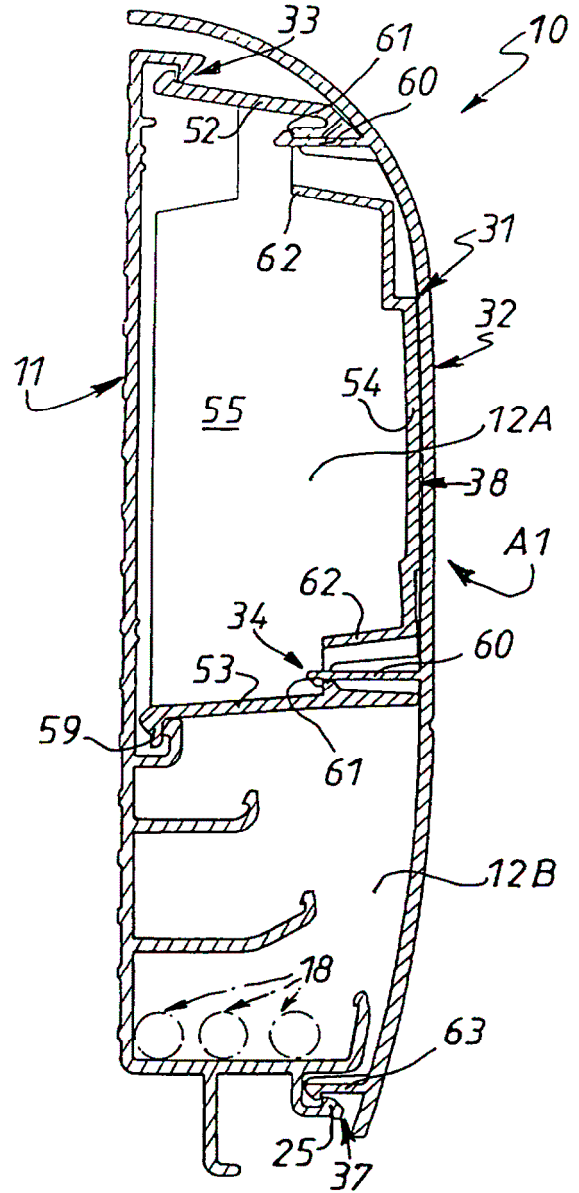


FIG. 3



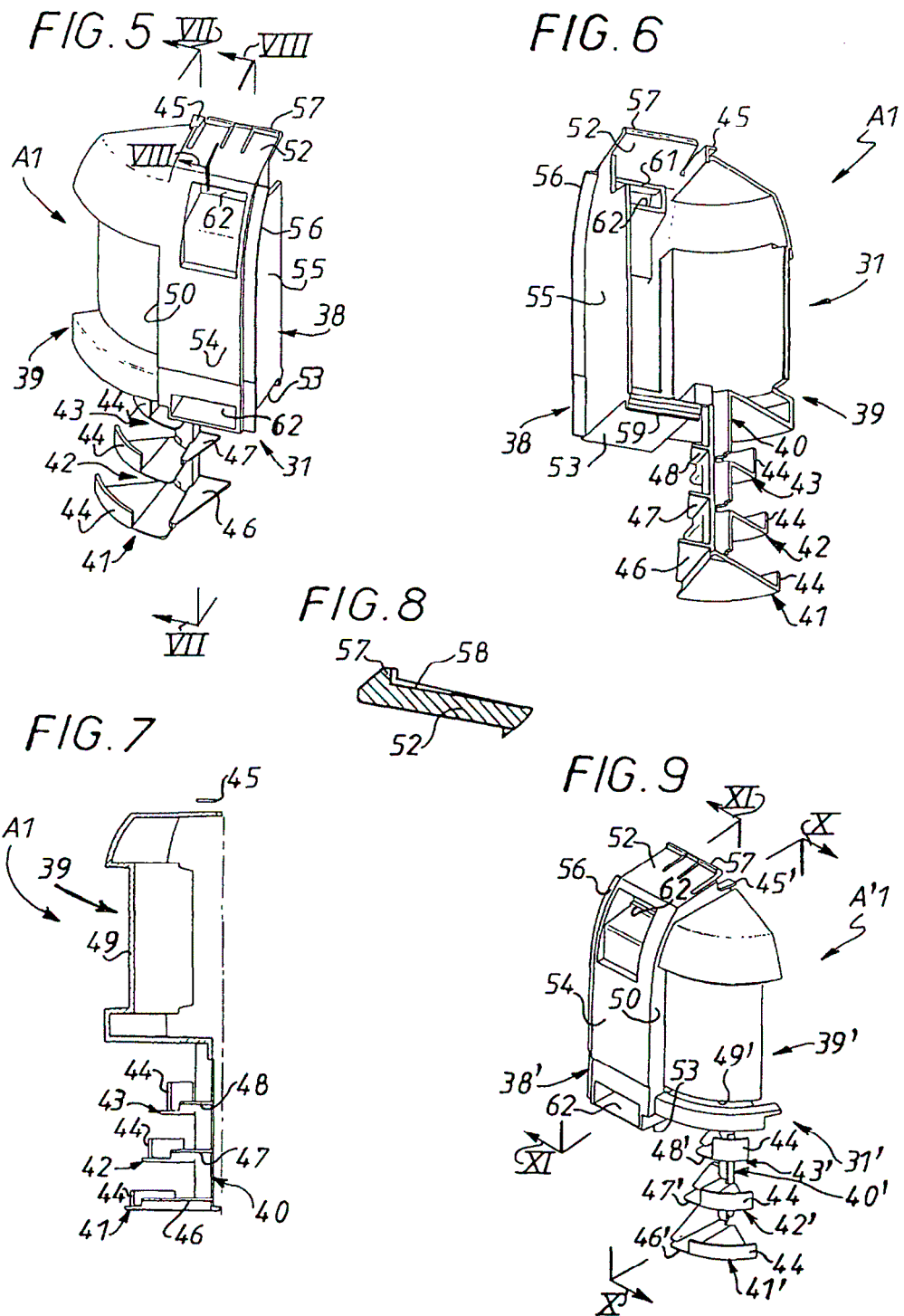


FIG. 10

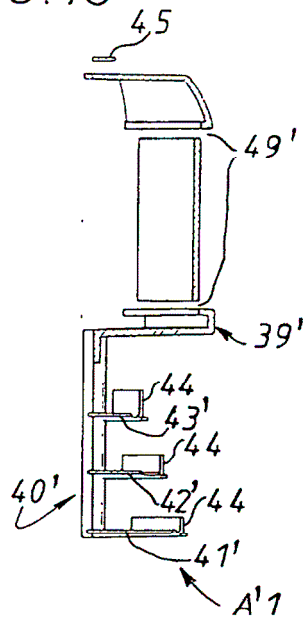


FIG. 11

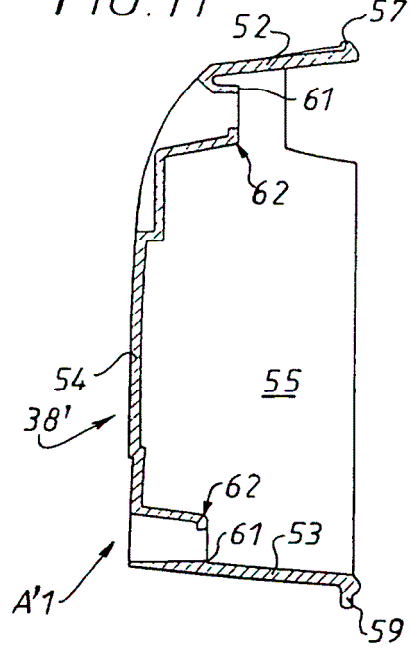


FIG. 12

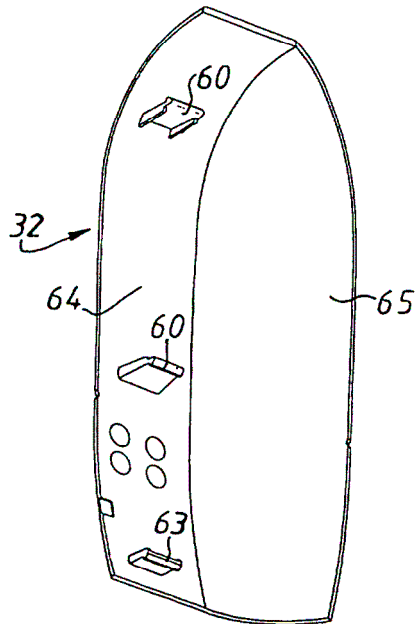


FIG. 13

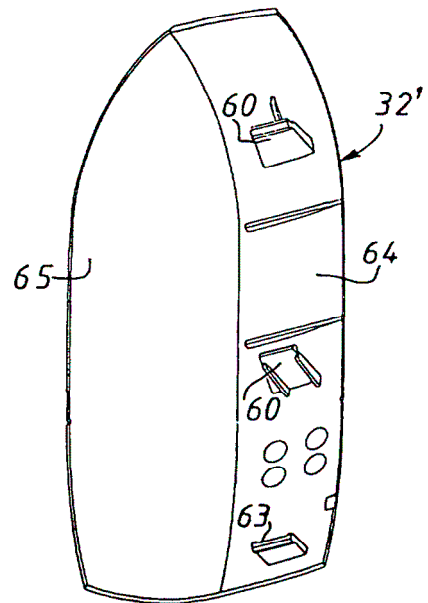


FIG. 14

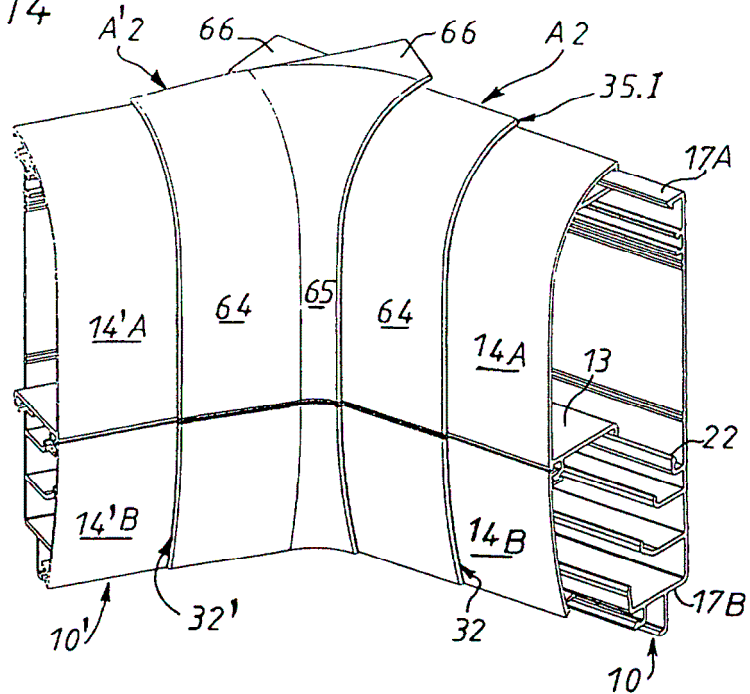
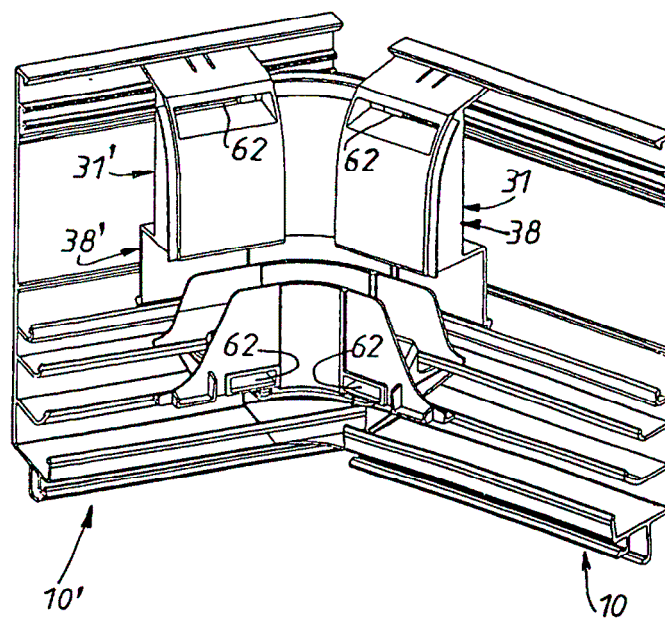


FIG. 15



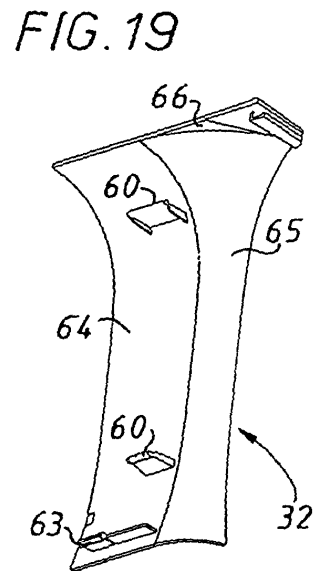
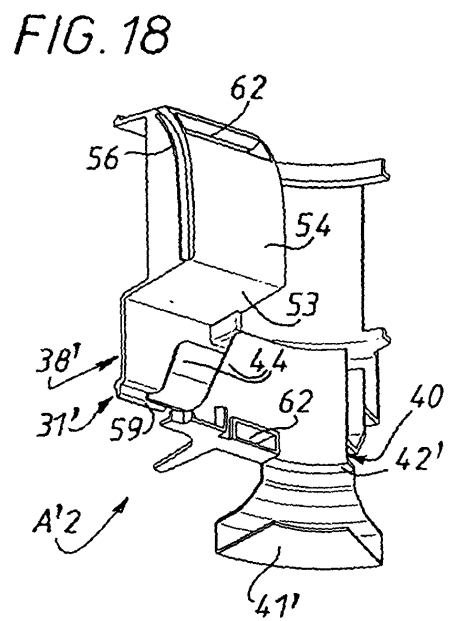
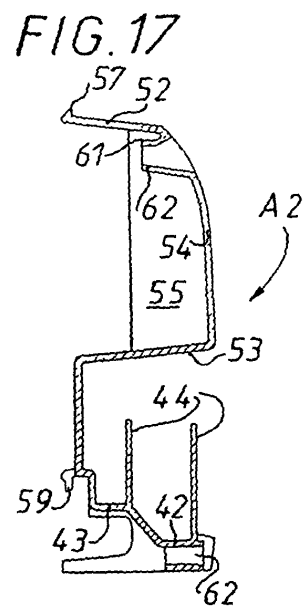
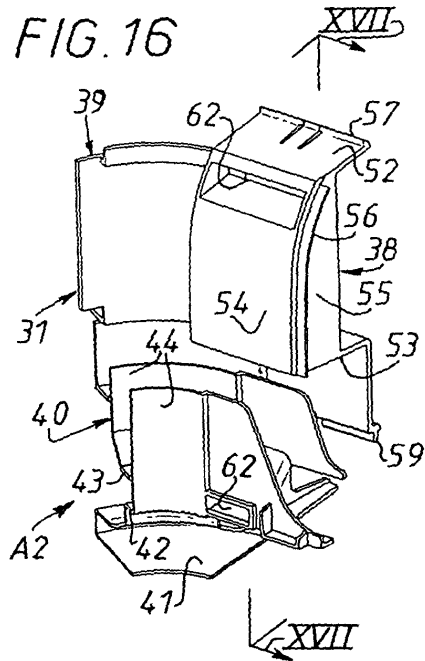


FIG. 20

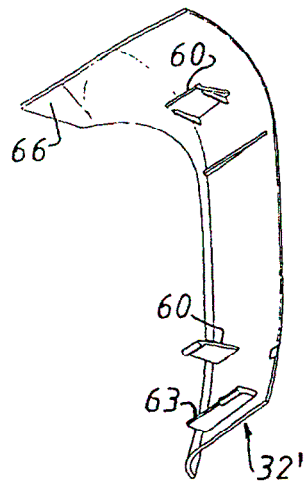


FIG. 21

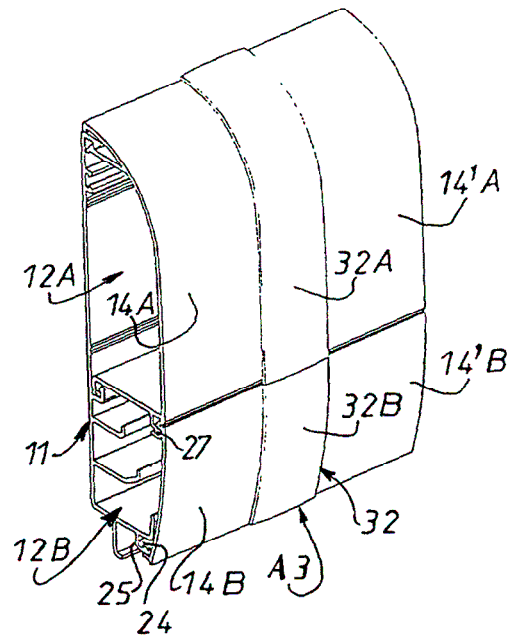


FIG. 22

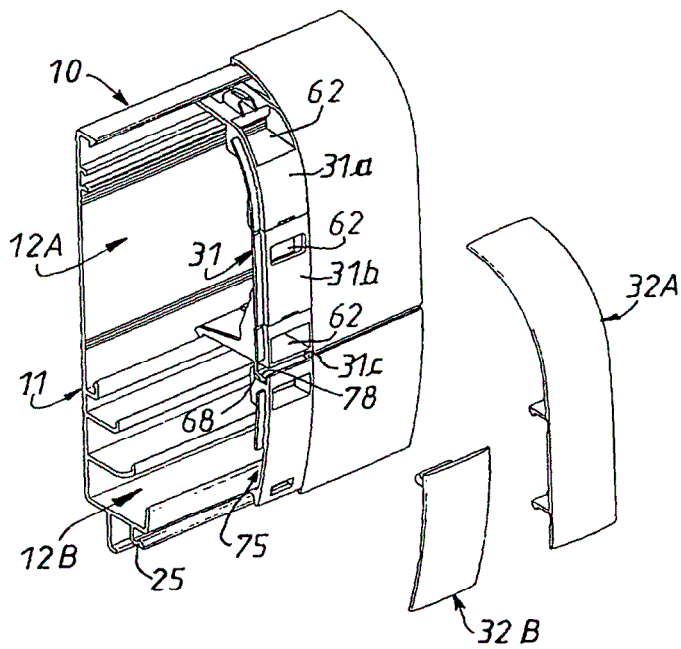


FIG. 23

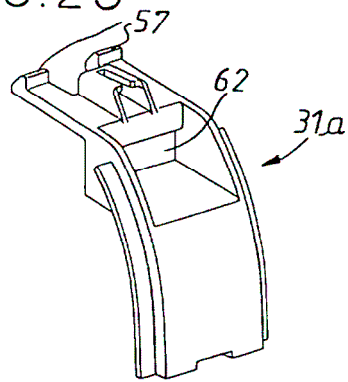


FIG. 24

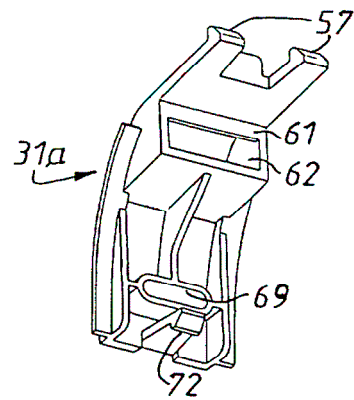


FIG. 25

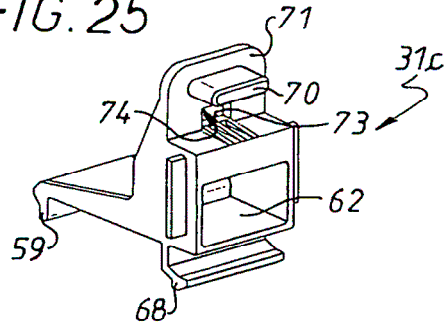


FIG. 26

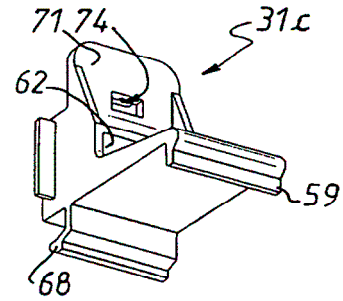


FIG. 27

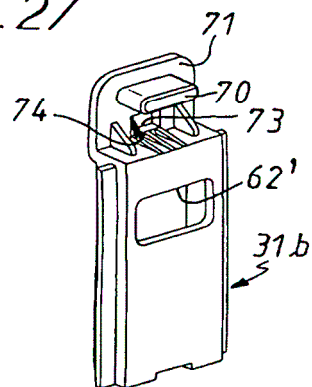


FIG. 28

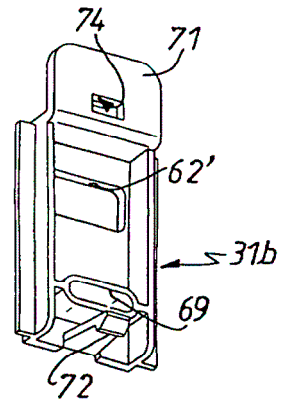


FIG. 29

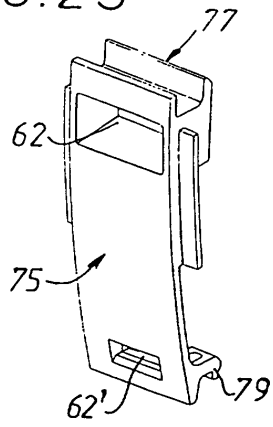


FIG. 30

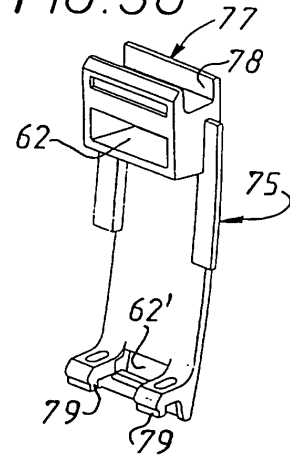


FIG. 31

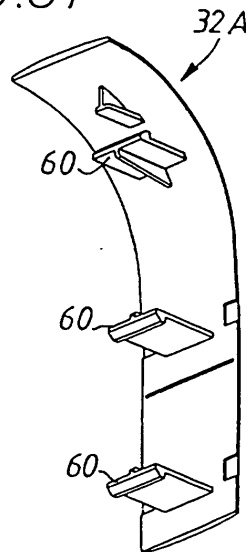


FIG. 33

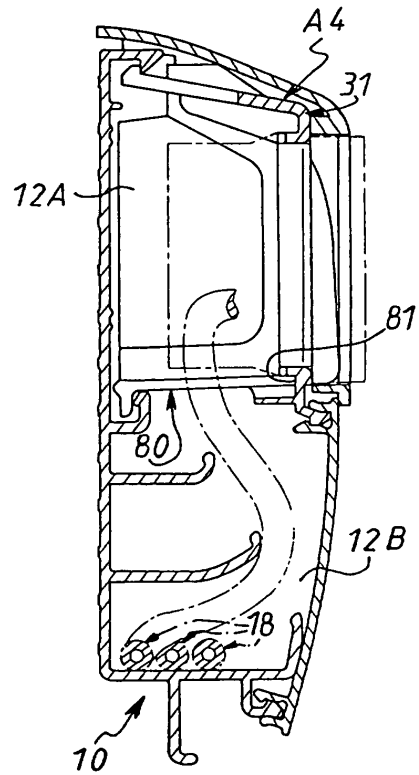


FIG. 32

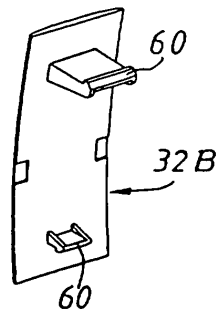


FIG. 34

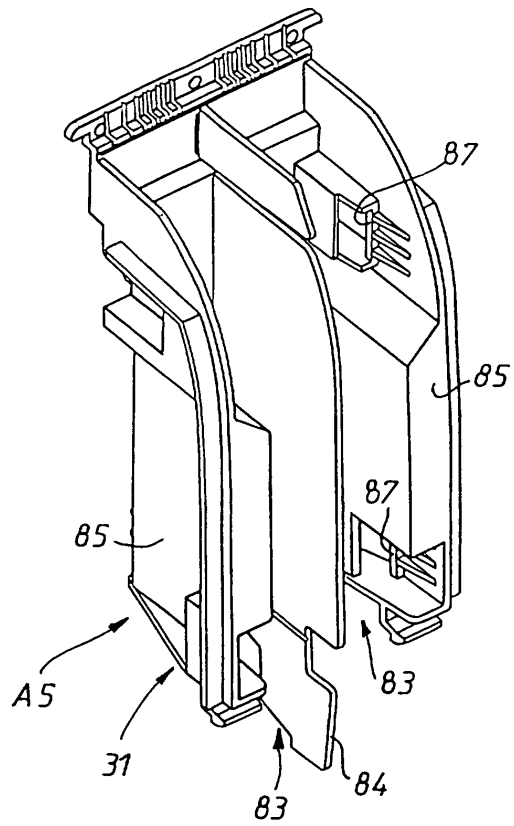


FIG. 35

