

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 693 228**

51 Int. Cl.:

A47B 3/08

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **12.10.2015** **E 15801235 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **26.09.2018** **EP 3206530**

54 Título: **Mesa plegable con medios que evitan la inclinación involuntaria de la sobremesa**

30 Prioridad:

14.10.2014 IT VI20140269

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

10.12.2018

73 Titular/es:

**NARDI S.P.A. (100.0%)
Via delle Stangà 14
36072 Chiampo (VI), IT**

72 Inventor/es:

**GALIOTTO, RAFFAELLO y
NARDI, GIAMPIETRO**

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

ES 2 693 228 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

Mesa plegable con medios que evitan la inclinación involuntaria de la sobremesa

5 La invención se refiere a una mesa con una sobremesa abatible, que está articulada a una estructura de soporte y provista de un dispositivo de seguridad diseñado para evitar el vuelco accidental de la sobremesa cuando está en su posición operativa horizontal.

10 Como se sabe, hay mesas disponibles en el mercado en las que la sobremesa está articulada a una estructura de soporte y puede disponerse en la posición operativa horizontal donde se mantiene estable a través de medios de enganche.

15 Cuando, por otro lado, la mesa no se utiliza, la sobremesa está dispuesta en una posición básicamente vertical y está alineada al lado de la estructura de soporte, después de que los medios de enganche se hayan soltado manualmente.

Las mesas de este tipo son, particularmente, útiles ya que ocupan un espacio limitado cuando no están en uso y pueden almacenarse en lugares que, generalmente, no se utilizan.

20 Sin embargo, dichas mesas presentan el inconveniente conocido de que, cuando la sobremesa está dispuesta en su posición operativa horizontal, puede volcarse repentinamente, por ejemplo, si se ve afectada por un empuje que actúa en el sentido de su rotación, lo que provoca la apertura de los medios de enganche.

25 Esto sucede, por ejemplo, cuando una persona se inclina fuertemente contra el borde de la sobremesa en el lado donde gira, cuando está dispuesta en su posición vertical.

Es fácil comprender el modo en que este evento puede causar algunos daños, incluso graves, tanto a personas como a objetos.

30 Se conocen mesas con una sobremesa abatible, por ejemplo, las mesas descritas en los documentos de patente FR 774 904 A y FR 2 866 792 A1, cada uno de los cuales está provisto de dos elementos de enganche que intervienen para mantener estable la sobremesa en la posición operativa horizontal cuando entran en contacto con sus ganchos de contrapeso respectivos.

35 En cuanto a la mesa descrita en el documento de patente FR 774 904 A en particular, los elementos de enganche consisten en tornillos ajustables y los ganchos de contrapeso respectivos consisten en incisiones y, para asegurar la sobremesa en su posición horizontal estable, es necesario apretar los tornillos en las incisiones correspondientes.

40 Por lo tanto, las mesas del tipo descrito anteriormente presentan el inconveniente de que su estabilidad en la posición horizontal está garantizada solo por el grado de apriete de los tornillos y, por lo tanto, está confiada a la capacidad y la precisión con que el usuario aprieta dichos tornillos.

45 Por otro lado, con respecto a la mesa descrita en el documento de patente FR 2 866 792 A1, los elementos de enganche consisten en dos elementos en forma de diente dispuestos uno frente al otro y asociados con medios elásticos que se enganchan en los asientos correspondientes cuando la sobremesa está dispuesta en su posición operativa horizontal.

50 Por lo tanto, en ambos documentos de patente no se plantea ni se resuelve el problema de garantizar la seguridad de estabilidad de la sobremesa cuando está en su posición operativa horizontal.

55 De hecho, el inconveniente presentado por ambas mesas descritas consiste en el hecho de que no están equipadas con medios de seguridad diseñados para ser operativos cuando la sobremesa está dispuesta en su posición operativa horizontal con los medios de enganche activos y, viceversa, como para intervenir en caso de que las causas accidentales puedan provocar la separación de uno o ambos dichos medios de enganche.

La presente invención tiene el objetivo de eliminar dicha eventualidad.

60 Por lo tanto, el objetivo de la invención consiste en crear una mesa del tipo con una sobremesa abatible, que esté provista de medios de enganche diseñados para evitar el vuelco accidental y fortuito de la sobremesa, cuando está dispuesta en la posición operativa horizontal.

El objetivo es alcanzado por una mesa cuyas características se describen en la reivindicación principal a la que se hace referencia.

65 Otras características de la mesa de la invención se describen en las reivindicaciones dependientes.

Ventajosamente, la mesa de la invención conserva todas las características de conveniencia y simplicidad de uso, que son típicas de las mesas con una sobremesa abatible de la técnica conocida, con la adición de presentar un mayor grado de seguridad mientras se usa, cuando la sobremesa está dispuesta en su posición horizontal.

5 El objetivo y las ventajas enumeradas junto con otras se especificarán mejor en la descripción de algunas realizaciones preferentes de la mesa de la invención, que se dan a continuación a modo de ejemplos no limitativos, y que se refieren a las mesas adjuntas del dibujo, en el que:

- la figura 1 representa una vista isométrica de la mesa de la invención dispuesta en su posición operativa;
- 10 - la figura 2 representa la mesa de la figura 1 dispuesta en su posición de reposo;
- la figura 3 representa una vista isométrica ampliada de un detalle en despiece ordenado de la figura 1;
- las figuras de 4 a 7 representan vistas isométricas del detalle de la figura 3, ensambladas y en diferentes posiciones operativas;
- las figuras de 4a a 7a representan detalles ampliados de las figuras de 4 a 7;
- 15 - las figuras de 8 a 13 representan diferentes secciones transversales longitudinales de la mesa de la invención en diferentes posiciones operativas;
- las figuras de 8a a 13a representan detalles ampliados de las figuras correspondientes de 8 a 13;
- las figuras 14 y 15 representan dos vistas isométricas de una variante de realización de la invención en dos posiciones operativas diferentes;
- 20 - las figuras 16 y 17 representan vistas en sección transversal de detalles ampliados de las figuras 14 y 15.

La mesa de la invención, indicada en conjunto con 1, se representa en dos realizaciones diferentes en las figuras 1 y 2.

25 Se puede observar que incluye una sobremesa 2 combinada con un bastidor 3 conformado y una estructura de soporte 4 a la que se conecta el bastidor 3 conformado a través de los medios de pivote 5.

Los medios de pivote 5 definen un eje de rotación X de la sobremesa 2 que, por lo tanto, puede hacerse girar desde una posición operativa horizontal A, visible en la figura 1, a una posición de reposo sustancialmente vertical B, visible en la figura 2, y viceversa. En lo que respecta a la sobremesa 2, puede estar hecha de cualquier material, en cualquier forma y de cualquier dimensión, y puede conectarse con el bastidor 3 conformado a través de medios de fijación de cualquier tipo, tales como tornillos, por ejemplo.

35 En lo que respecta al bastidor de soporte 4, incluye un par de puntales de columna 4a, completos con pies de soporte 4b, y también puede hacerse en cualquier forma diferente de la descrita e ilustrada.

Como se puede observar en las figuras de 3 a 7 y en sus detalles, un diente de enganche 7 está asociado con el bastidor de soporte 4 y, como puede observarse en las mismas figuras, una superficie de enganche 8 está asociada con el bastidor 3 conformado, estando dicha superficie de enganche configurada para cooperar con el diente de enganche 7.

45 El diente de enganche 7 y la superficie de enganche 8 también son visibles en las secciones transversales ampliadas mostradas en las figuras 8a, 10a y 11a, que representan diferentes configuraciones operativas del diente de enganche 7 y de la superficie de enganche 8 correspondiente, representadas en una sección transversal según el plano de sección Y, mostrado en las figuras 4a y 5a, que los representan en vistas isométricas.

50 En particular, cuando el diente de enganche 7 y la superficie de enganche 8 están dispuestos en contacto entre sí como en la configuración que se puede observar en la isometría de la figura 4a y en la sección transversal de la figura 8a, los mismos sostienen la sobremesa 2 estable en su posición horizontal, que se puede observar en la figura 8 y también en la figura 1.

Según la invención, la mesa incluye también un diente de seguridad 11 que corresponde a la estructura de soporte 4 y una superficie de seguridad 12 que pertenece al bastidor 3 conformado, en el que la superficie de seguridad 12 está configurada para cooperar con el diente de seguridad 11 cuando una rotación incipiente de la sobremesa 2 alrededor de los medios de pivote 5, comenzando desde la posición operativa horizontal A, separa el diente de enganche 7 de la superficie de enganche 8.

60 El diente de seguridad 11 y la superficie de seguridad 12 también son visibles en las figuras isométricas de 3 a 7 y en las secciones transversales ampliadas que se muestran en las figuras 9a, 12a y 13a, que representan diferentes posiciones operativas del diente de seguridad 11 y de la superficie de seguridad 12 correspondiente, representadas en una sección transversal según el plano de sección Z indicado en las mismas figuras 4a y 5a que los representan en vistas isométricas.

65 La realización de la mesa de la invención que se describe, como se puede observar en la representación isométrica en despiece ordenado de la figura 3, implica la presencia de dos dientes de enganche 7 con dos superficies de enganche 8 correspondientes y de dos dientes de seguridad 11 con dos superficies de seguridad 12

correspondientes que están dispuestos simétricamente entre sí, respectivamente en el bastidor 3 conformado y en la estructura de soporte 4.

5 Se señalará que los dientes y las superficies de enganche 7 y 8 respectivamente, así como los dientes y las superficies de seguridad 11 y 12 respectivamente pueden variar en número y este número será elegido por el fabricante en función de las dimensiones y la forma del bastidor 3 conformado y de la estructura de soporte 4.

10 En cualquier caso, la presencia de un único diente de enganche 7 con una única superficie de enganche 8 correspondiente y de un único diente de seguridad 11 con una única superficie de seguridad 12 correspondiente es suficiente para garantizar la estabilidad de la sobremesa 2 en su posición operativa horizontal A de modo que, las realizaciones que proporcionan la presencia de un número diferente de dientes y superficies son solo variantes de realización preferentes de la misma idea de solución que es el objetivo de la invención.

15 Además, se señalará que cada diente de enganche 7 y cada diente de seguridad 11 pueden pertenecer al bastidor 3 conformado en lugar de a la estructura de soporte 4 y, como consecuencia, cada superficie de enganche 8 y cada superficie de seguridad 12 pertenecerán a la estructura de soporte 4 en lugar de al bastidor 3 conformado.

20 Con referencia a las figuras 8a, 10a y 11a, se puede observar que la superficie de enganche 8 define una dirección 9 que está dispuesta de manera inclinada con respecto a la sobremesa 2 y que incide en dicha sobremesa 2 según la dirección 9a a lo largo de dicha dirección 9 hacia un plano de referencia γ ortogonal a la sobremesa 2 y que pasa a través del eje de rotación X.

25 De manera similar, con referencia a las figuras 9a, 12a y 13a, se puede observar que la superficie de seguridad 12 define una dirección 13 que también está inclinada con respecto a la sobremesa 2, pero incide en dicha sobremesa 2 según la dirección 13a a lo largo de dicha dirección 13 lejos del mismo plano de referencia γ ortogonal a la sobremesa 2 y pasa a través del eje de rotación X.

30 La forma de construcción de los dientes y de sus superficies correspondientes es tal que, cuando el diente de enganche 7 se acopla con su superficie de enganche 8 correspondiente, como se puede observar en la figura 8a, el diente de seguridad 11 se separa y retira por encima de la superficie de seguridad 12, como se puede observar en la figura 9a.

35 También se observará, con referencia especial a la figura 3, que los dientes de enganche 7 y los dientes de seguridad 11 pertenecen a un único cuerpo de enganche 20, asociado con la estructura de soporte 4 a través de un pivote de rotación 21 que define una dirección de rotación X1 paralela al eje de rotación X de la sobremesa 2.

40 En particular, se identifican dos núcleos de enganche 22, separados entre sí, en el cuerpo de enganche 20, en cada uno de los cuales se obtienen un diente de enganche 7 y un gancho de seguridad 11, en el que dichos dientes están dispuestos uno al lado del otro.

Además, se puede observar la presencia de un cuerpo 23 elástico, que en el caso específico consiste en un resorte, que se coloca entre la estructura de soporte 4 y el cuerpo de enganche 20.

45 Por lo tanto, el cuerpo de enganche 20 puede girar elásticamente en el sentido de las agujas del reloj alrededor del pivote de rotación 21 que define la dirección de rotación X1, cuando es empujado por una fuerza F, como se puede observar en las figuras 5 y 7.

50 Con referencia a la misma figura 3, también se puede observar que las superficies de enganche 8 y las superficies de seguridad 12 están dispuestas en dos áreas 32 conformadas del bastidor 3 conformado separadas entre sí, en cada una de las cuales una superficie de enganche 8 y una superficie de seguridad 12 están presentes, estando dichas superficies dispuestas una al lado de la otra.

55 Además, se puede observar la presencia de un mango 33 que pertenece al bastidor 3 conformado y colocado entre las áreas 32 conformadas, siendo este mango útil para transportar la mesa 1, cuando la sobremesa 2 está en su posición de reposo, paralela a la estructura de soporte 4, como se puede observar en la figura 2.

60 Operativamente, para configurar la mesa 1 en su posición operativa que se observa en la figura 1 a partir de su posición de reposo que se observa en la figura 2, es necesario que el operario gire la sobremesa 2 alrededor del eje de rotación X hasta que los dientes de enganche 7 se posicionen en contacto con las superficies de enganche 8 en la configuración que se puede observar en la figura 4a y en las figuras 8 y 8a.

65 En dicha configuración, la estabilidad de la sobremesa 2 en su posición horizontal está garantizada por el contacto de los dientes de enganche 7 con sus superficies de enganche 8 correspondientes debido al empuje que el cuerpo 23 elástico ejerce contra el cuerpo de enganche 20 en la posición observada en la figura 8a.

De hecho, como se puede ver al observar dicha figura, el empuje S ejercido por el cuerpo 23 elástico tiene la tendencia de hacer que el cuerpo de enganche 20 gire en sentido contrario a las agujas del reloj V1 alrededor del pivote de rotación 21, que define el sentido de giro X1, para forzar cada diente de enganche 7 contra su superficie de enganche 8 correspondiente.

5 Cuando los dientes de enganche 7 están dispuestos en la configuración representada en la figura 8a, los dientes de seguridad 11, como ya se ha dicho, están dispuestos separados de sus superficies de seguridad 12 correspondientes, como se puede observar en la figura 9a. Cuando se usa la mesa, si una persona, como en el ejemplo representado en la figura 10, se inclina fuertemente contra el borde de la sobremesa 2, ejerciendo por lo tanto una fuerza F2, que tiende a hacer que gire en sentido contrario a las agujas del reloj V1 alrededor del eje X, a nivel de cada superficie de enganche 8 correspondiente, se generará un componente de empuje horizontal F3 que enfrenta cada diente de enganche 7 y estimulará el cuerpo de enganche 20, como se puede observar en la figura 10a, ya que la superficie de enganche 8 está inclinada, como se ha explicado anteriormente.

15 Si dicho empuje F3 excede el empuje S ejercido por el cuerpo 23 elástico, el cuerpo de enganche 20 gira en el sentido de las agujas del reloj V2 alrededor del eje de rotación X1 hasta que se desengancha de la superficie de enganche 8, como se puede observar en la figura 11a.

20 En esta situación, la sobremesa 2, que ya no está asegurada, comienza una rotación incipiente en sentido contrario a las agujas del reloj V1 alrededor de los medios de pivote 5 según el eje de rotación X, como se puede observar en la figura 11a, y está bloqueada en la posición que se puede observar en la figura 12a, debido a la interferencia del diente de seguridad 11 contra su superficie de seguridad 12 correspondiente.

25 En tal configuración, la sobremesa 2 permanece firmemente asegurada por la interferencia de cada diente de seguridad 11 contra su superficie de seguridad 12 correspondiente.

30 Dado que la superficie de seguridad 12, como se ha dicho anteriormente, converge hacia la sobremesa 2 en la dirección de su retirada del eje X de rotación de la propia sobremesa 2, incluso si la fuerza F2 aumentara su valor, no hay tendencia al componente de empuje para hacer que el cuerpo de enganche 20 gire en el sentido de las agujas del reloj V2 y para separar cada diente de seguridad 11 de su superficie de seguridad 12 correspondiente se genera en el diente de seguridad 11.

35 Por lo tanto, la sobremesa 2 permanece firmemente asegurada en la posición que ha alcanzado y, por lo tanto, se evita la posibilidad de que se vuelque.

Por lo tanto, se logra el objetivo de la invención.

40 Si el usuario intenta abatir nuevamente la sobremesa 2 desde esta posición hasta la posición vertical, como se puede observar en la figura 2, es suficiente para él aplicar manualmente un empuje F4 en el cuerpo de enganche 20, como se puede observar en la figura 13a, para separar el diente de seguridad 11 de la superficie de seguridad 12, para hacer que la sobremesa 2 gire a la posición vertical representada en la figura 2.

45 Una realización diferente de la mesa de la invención, indicada en conjunto con 100, se representa en las figuras de 14 a 17 y difiere de la realización ya descrita solo porque incluye un único diente de enganche 70 y un único diente de seguridad 110, ambos pertenecientes a un único cuerpo de enganche 200, que está asociado con la estructura de soporte 40 a través de un pivote de rotación 210 cuyo diente de seguridad 110 pertenece al diente de enganche 70 y está dispuesto proyectándose sobre el propio diente de enganche 70.

50 Además, se puede observar la presencia de una única superficie de enganche 80 y de una única superficie de seguridad 120, ambas pertenecientes al bastidor 30 conformado que soporta la sobremesa 102, donde la superficie de seguridad 120 está dentada en la superficie de enganche 80, a la que pertenece, de modo que esté dispuesto a un nivel inferior a la superficie 80a de la propia superficie de enganche 80.

55 Asimismo, en esta realización de la invención como se puede observar en la figura 16, cuando el diente de enganche 70 interfiere con la superficie de enganche 80, el diente de seguridad 110 se separará de su superficie de seguridad 120 correspondiente con la que interferirá, como se puede observar en la figura 17, si una rotación incipiente de la sobremesa 102 desacopla el diente de enganche 70 de la superficie de enganche 80.

60 Sobre la base de lo que se ha descrito, es fácil comprender que la mesa de la invención, en ambas realizaciones descritas, logra el objetivo de evitar el vuelco accidental no intencional de la sobremesa, cuando esto está dispuesto en la posición operativa horizontal de la mesa. Por lo tanto, esto permite obtener también la ventaja de una mayor seguridad de uso, junto con las otras características de practicidad y simplicidad de uso intrínsecas en las mesas con una sobremesa abatible de la técnica conocida.

REIVINDICACIONES

1. Una mesa (1; 100) que incluye:

- 5 - una sobremesa (2; 102) asociada con un bastidor (3; 30) conformado, estando dicho bastidor conformado conectado con una estructura de soporte (4; 40) a través de medios de pivote (5) que definen un eje de rotación (X) configurado para hacer girar dicha sobremesa (2; 102) desde una posición operativa horizontal (A) a una posición de reposo vertical (B), y viceversa;
- 10 - al menos un diente de enganche (7; 70) que pertenece a dicha estructura de soporte (4; 40) o a dicho bastidor (3; 30) conformado y al menos una superficie de enganche (8; 80) que pertenece a dicho bastidor (3; 30) conformado o a dicha estructura de soporte (4; 40) y configurada para cooperar con dicho diente de enganche (7; 70) para asegurar dicha sobremesa (2; 102) en dicha posición operativa horizontal (A),

caracterizada por que incluye:

- 15 - al menos un diente de seguridad (11; 110) que pertenece a dicha estructura de soporte (4; 40) o a dicho bastidor (3; 30) conformado y al menos una superficie de seguridad (12; 120) que pertenece a dicho bastidor (3; 30) conformado o a dicha estructura de soporte (4; 40) y está configurada para cooperar con dicho diente de seguridad (11; 110) cuando una rotación incipiente de dicha sobremesa (2; 102) alrededor de dichos medios de pivote (5), a partir de dicha posición operativa horizontal (A), separa dicho diente de enganche (7; 70) de dicha superficie de enganche (8; 80), perteneciendo tanto dicho al menos un diente de enganche (7; 70) como dicho al menos un diente de seguridad (11; 110) a un único cuerpo de enganche (20; 200) asociado con dicha estructura de soporte (4; 40) a través de un pivote de rotación (21; 210), estando dicho al menos un diente de enganche (7; 70) enganchado en su superficie de enganche (8; 80) correspondiente y estando dicho al menos un diente de seguridad (11; 110) separado y retirado de dicha superficie de seguridad (12; 120), cuando dicha sobremesa (2; 102) está dispuesta en dicha posición operativa horizontal (A).

2. Una mesa (1; 100) según la reivindicación 1, caracterizada por que dicho al menos un diente de enganche (7; 70) y dicho al menos un diente de seguridad (11; 110) pertenecen ambos a dicha estructura de soporte (4; 40) y dicha superficie de enganche (8; 80) y dicha superficie de seguridad (12; 120) pertenecen ambas a dicho bastidor (3; 30) conformado.

3. Una mesa (1; 100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que dicho diente de enganche (7; 70) se acopla con dicha superficie de enganche (8; 80) cuando dicho diente de seguridad (11; 110) está separado de dicha superficie de seguridad (12; 120).

4. Una mesa (1; 100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que en dicha superficie de enganche (8; 80) se define una dirección (9), que está inclinada e incide sobre dicha sobremesa (2; 102) según la dirección (9a) hacia el plano de referencia (γ) ortogonal a dicha sobremesa (2; 102) y que pasa a través de dicho eje de rotación (X) y por que en dicha superficie de seguridad (12; 120) se define una dirección (13), que está inclinada e incidente en dicha sobremesa (2; 102) según la dirección (13a) que se aleja del plano de referencia (γ) ortogonal a dicha sobremesa (2; 102) y que pasa a través de dicho eje de rotación (X).

5. Una mesa (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que incluye dos dientes de enganche (7) y dos dientes de seguridad (11) que pertenecen a un único cuerpo de enganche (20) asociado con dicha estructura de soporte (4) a través de al menos un pivote de rotación (21), incluyendo dicho cuerpo de enganche (20) dos núcleos de enganche (22) separados entre sí, estando uno de dichos dientes de enganche (7) y uno de dichos dientes de seguridad (11) presentes en cada uno de dichos núcleos de enganche (22), estando dichos dientes (7, 11) dispuestos uno al lado del otro.

6. Una mesa (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que incluye dos superficies de enganche (8) y dos superficies de seguridad (12) que pertenecen a dicho bastidor (3) conformado y están dispuestas en dos áreas (32) conformadas de dicho bastidor (3) conformado separados entre sí, en cada una de dichas áreas (32) conformadas estando una de dichas superficies de enganche (8) y una de dichas superficies de seguridad (12) presentes, estando dichas superficies (8, 12) dispuestas una al lado de la otra.

7. Una mesa (100) según cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, caracterizada por que incluye un único diente de enganche (70) y un único diente de seguridad (110), ambos pertenecientes a un único cuerpo de enganche (200) asociado con dicha estructura de soporte (40) a través de al menos un pivote de rotación (210), perteneciendo dicho diente de seguridad (110) a dicho diente de enganche (70) y estando dispuesto proyectándose sobre dicho diente de enganche (70).

8. Una mesa (100) según cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4 y 7, caracterizada por que incluye una única superficie de enganche (80) y una única superficie de seguridad (120), ambas pertenecientes a dicho bastidor (30) conformado, estando dicha superficie de seguridad (120) colocada a un nivel inferior en relación con la superficie (80a) de dicha superficie de enganche (80).

9. Una mesa (1; 100) según cualquiera de las reivindicaciones de 5 a 8, caracterizada por que incluye al menos un cuerpo (23) elástico dispuesto entre dicha estructura de soporte (4; 40) y dicho cuerpo de enganche (20; 200).

5 10. Una mesa (1; 100) según cualquiera de las reivindicaciones de 5 a 9, caracterizada por que incluye al menos un mango (33) que pertenece a dicho bastidor (3; 30) conformado.

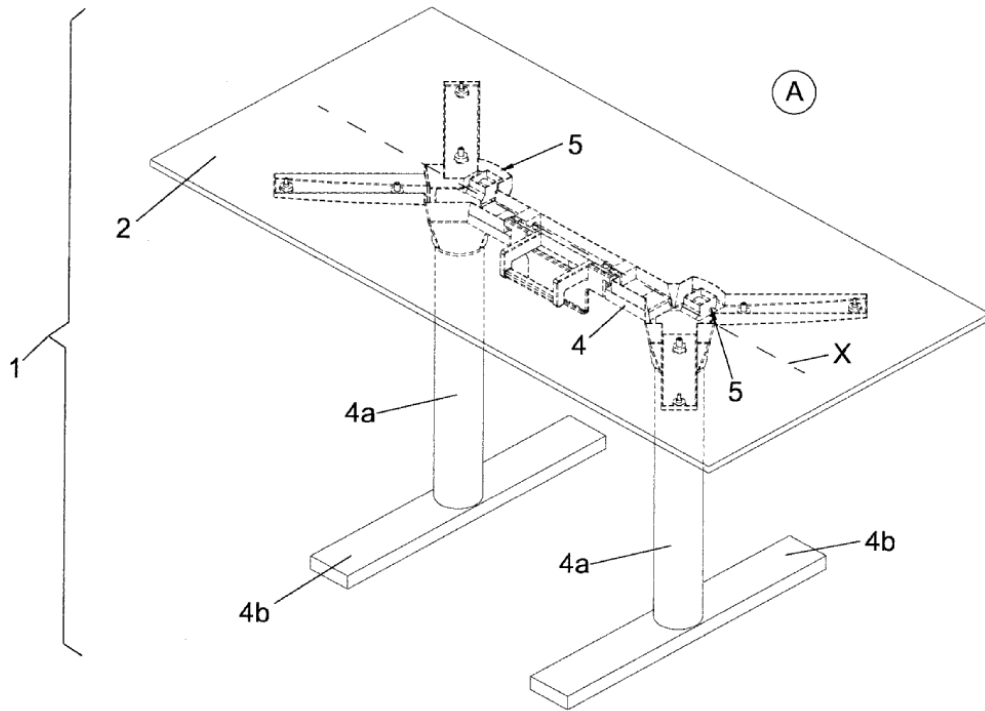


Fig.1

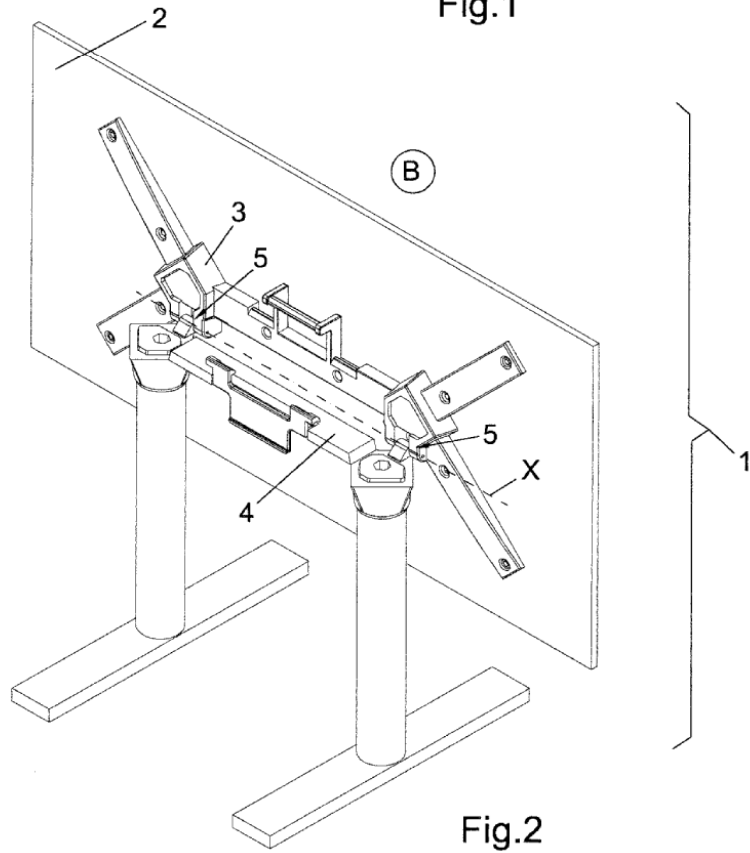


Fig.2

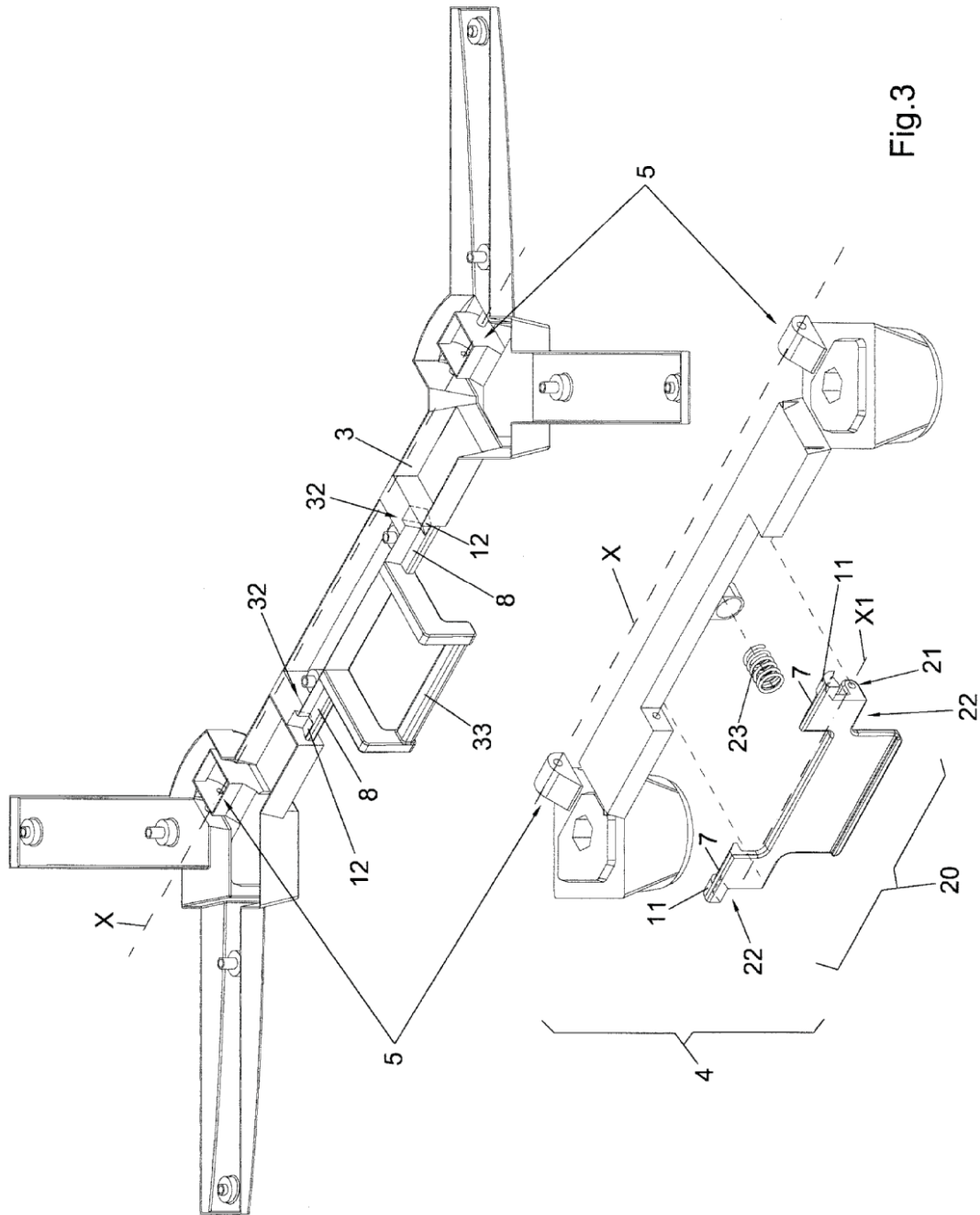
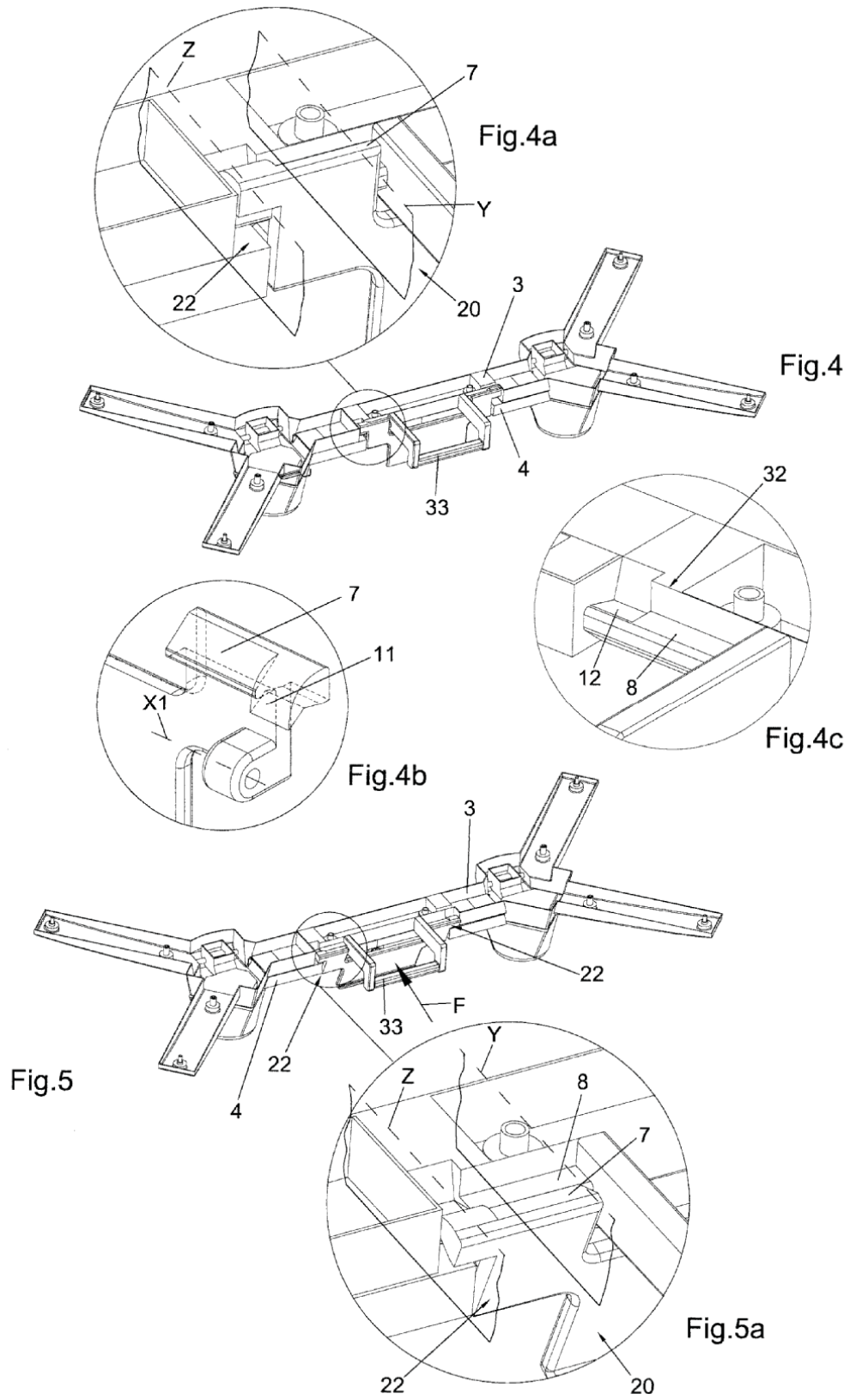


Fig.3



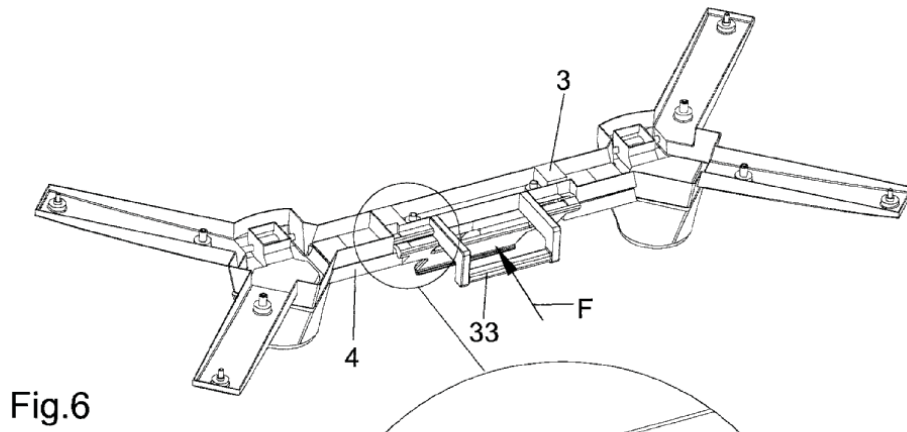


Fig.6

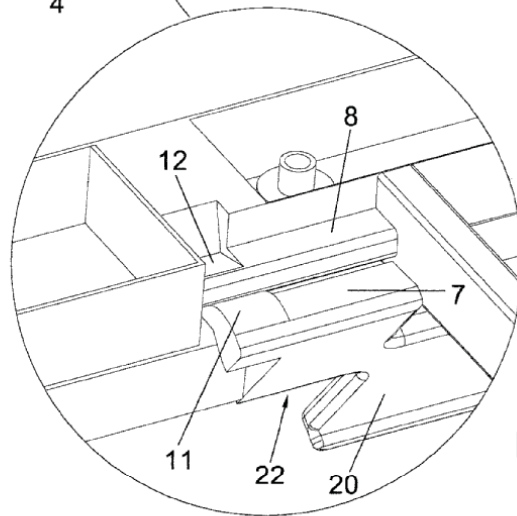


Fig.6a

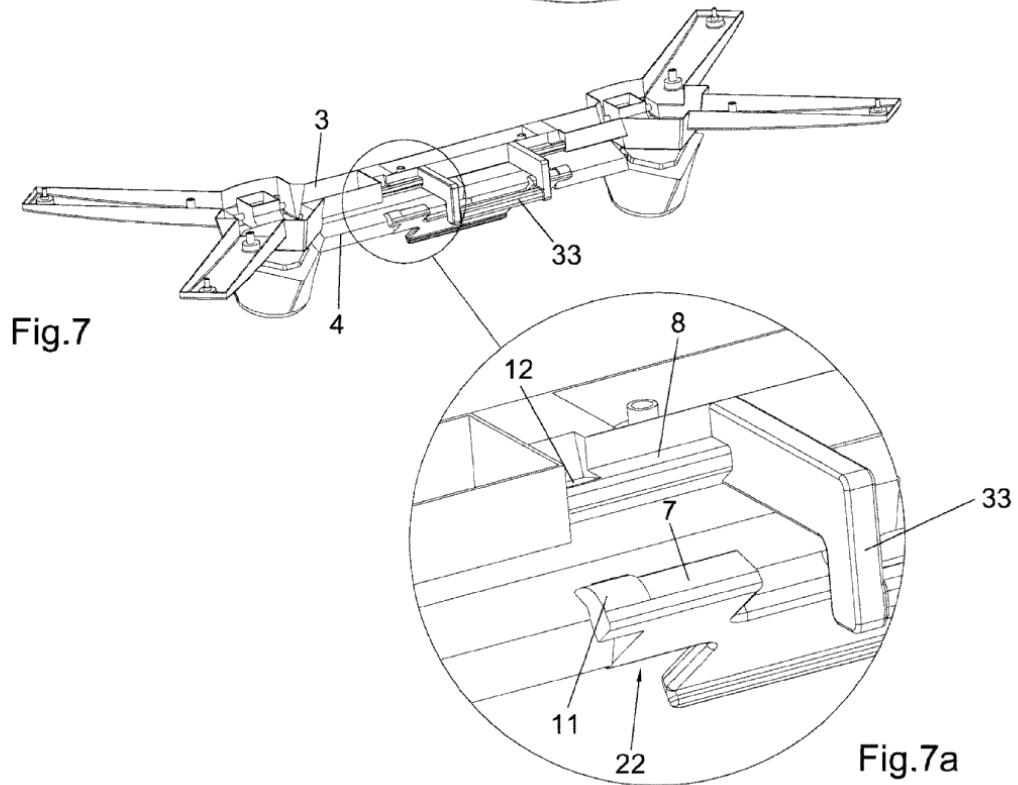


Fig.7

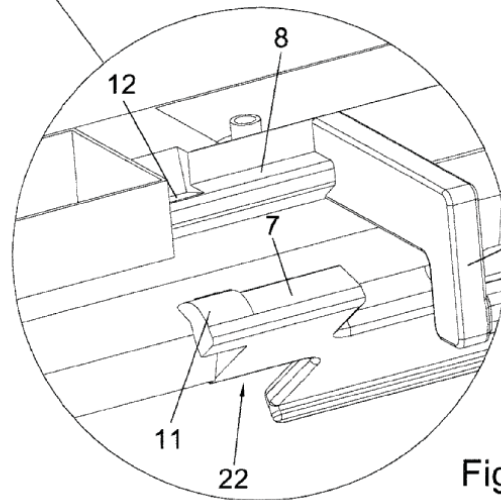
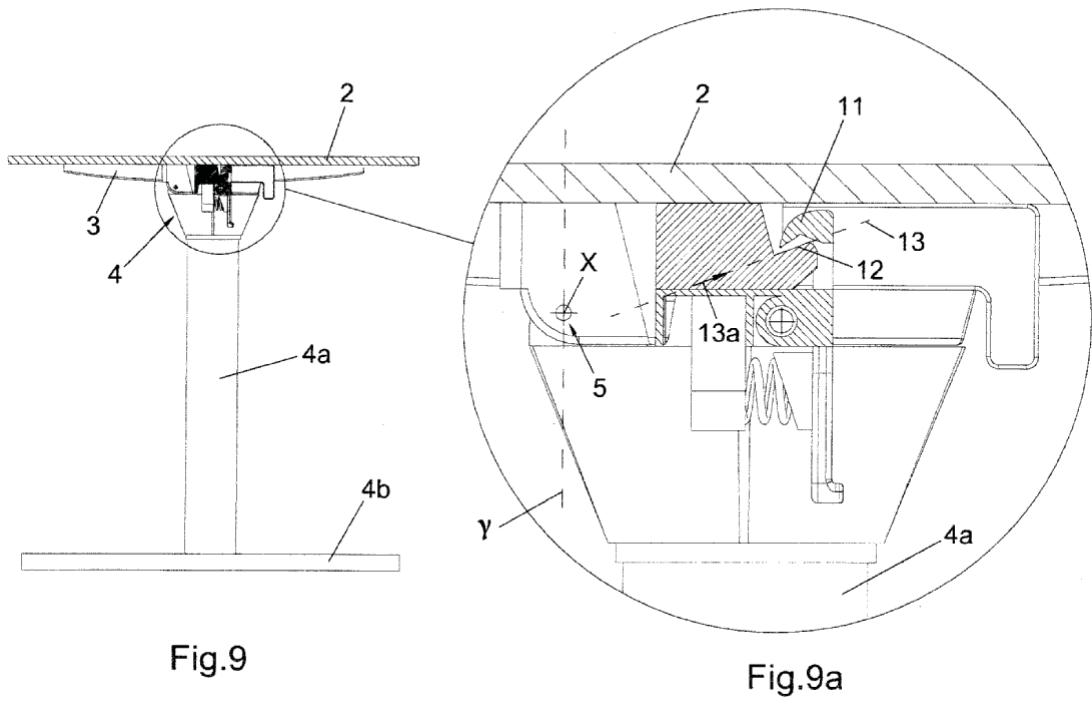
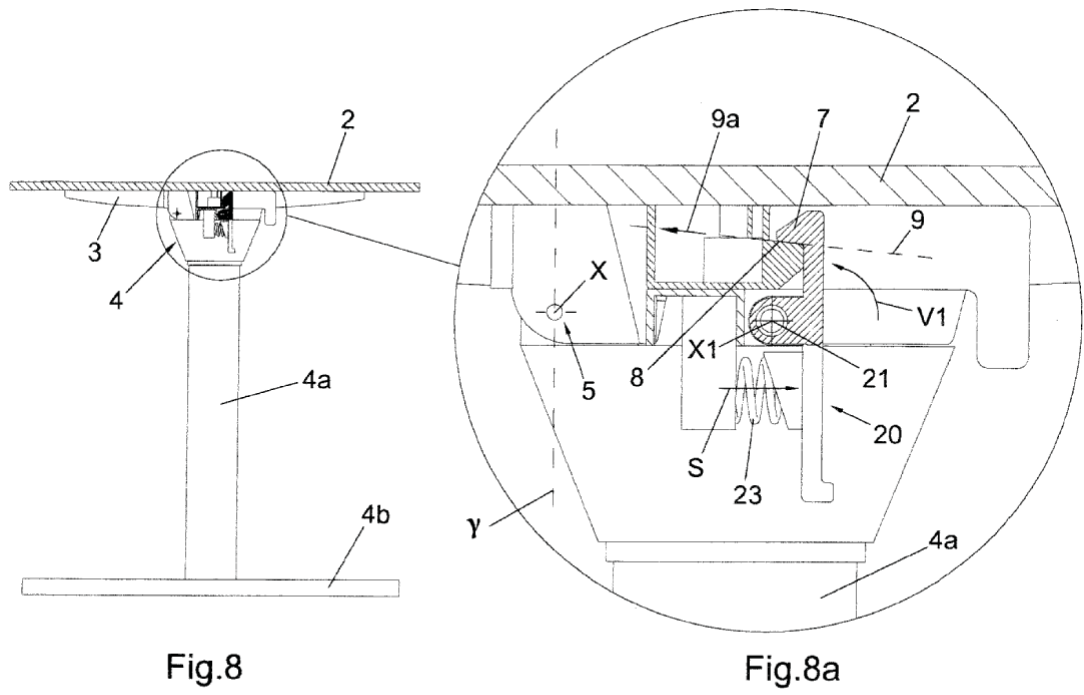


Fig.7a



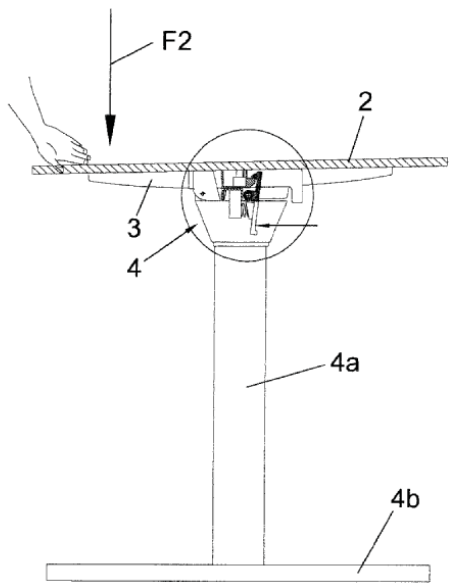


Fig.10

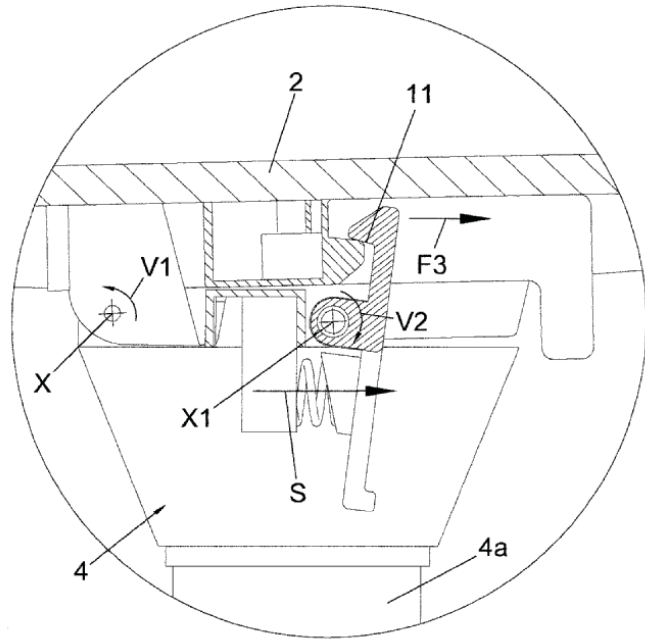


Fig.10a

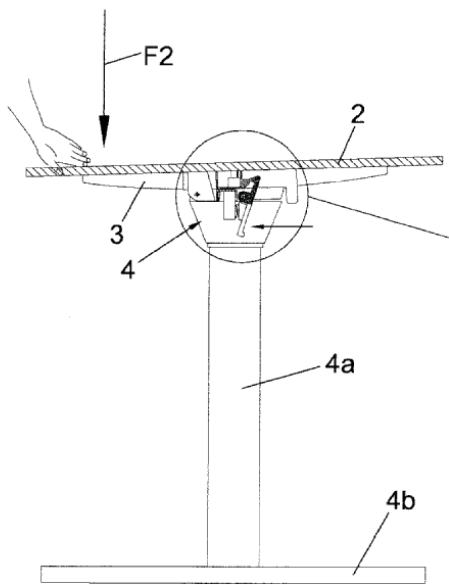


Fig.11

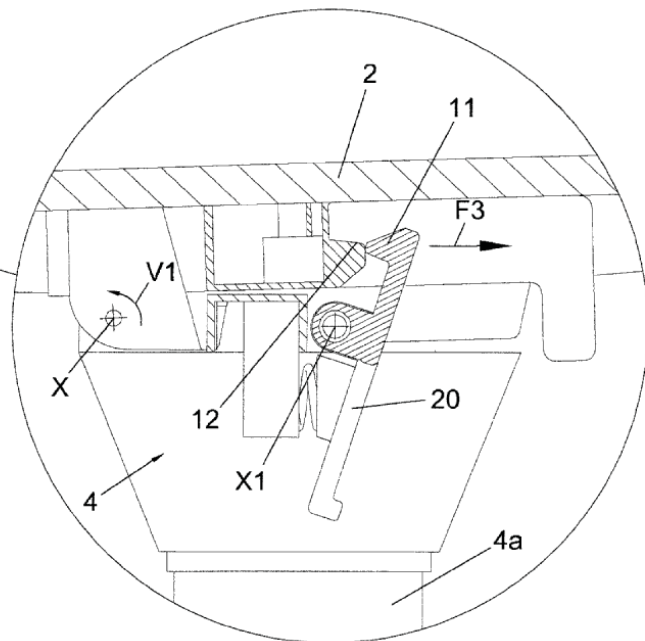


Fig.11a

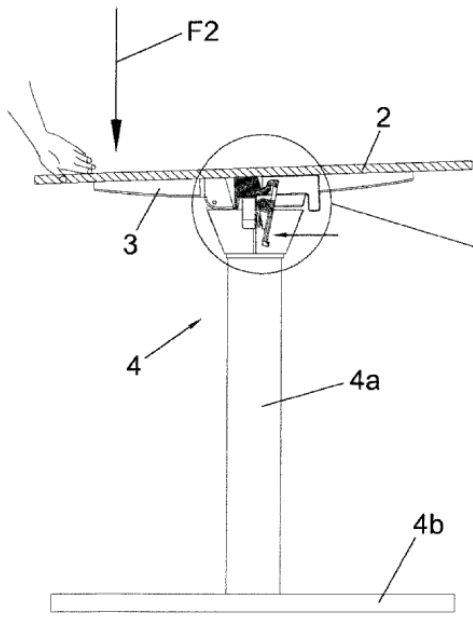


Fig.12

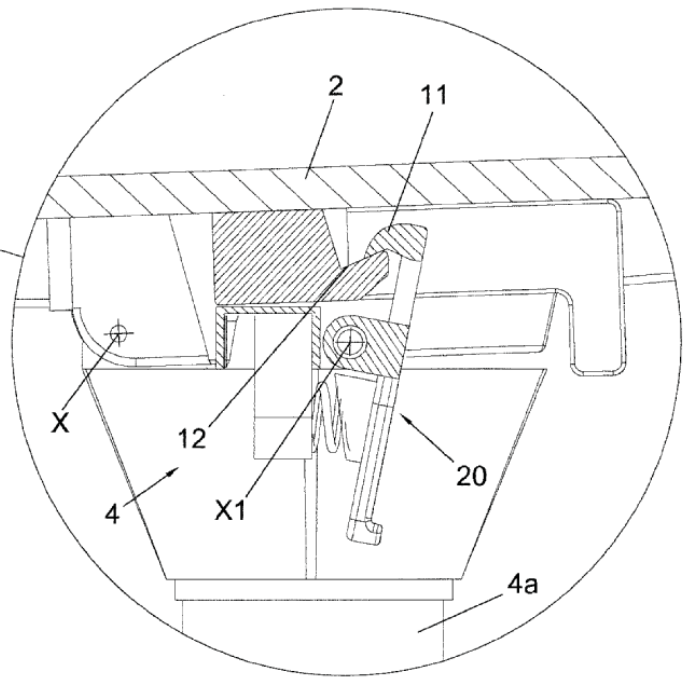


Fig.12a

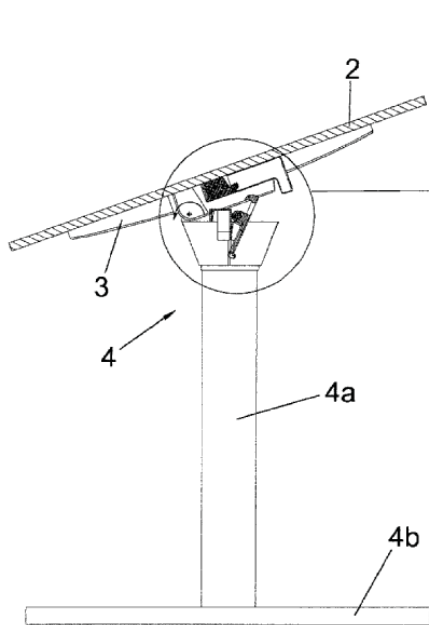


Fig.13

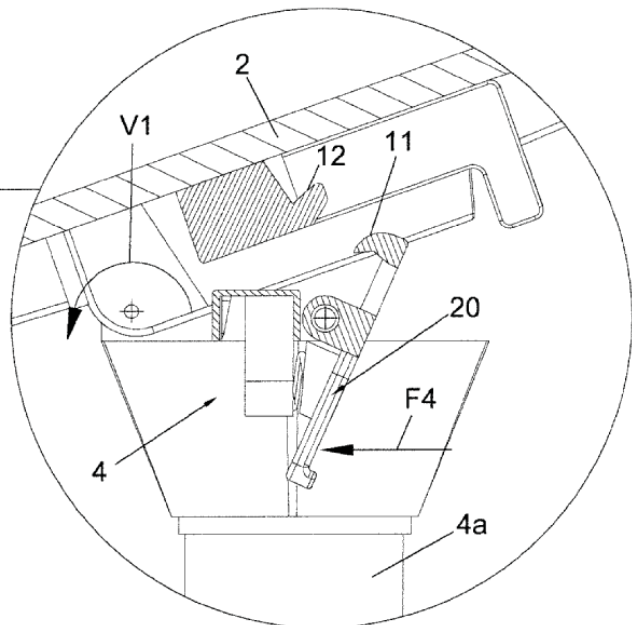
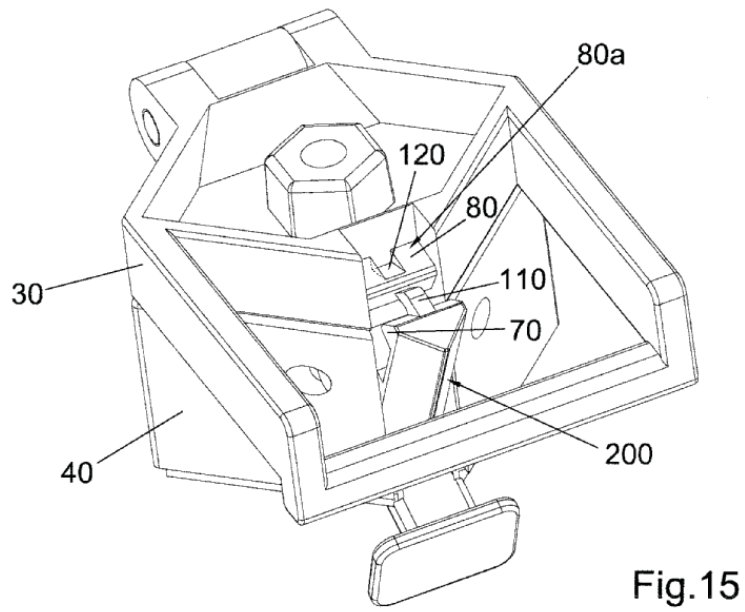
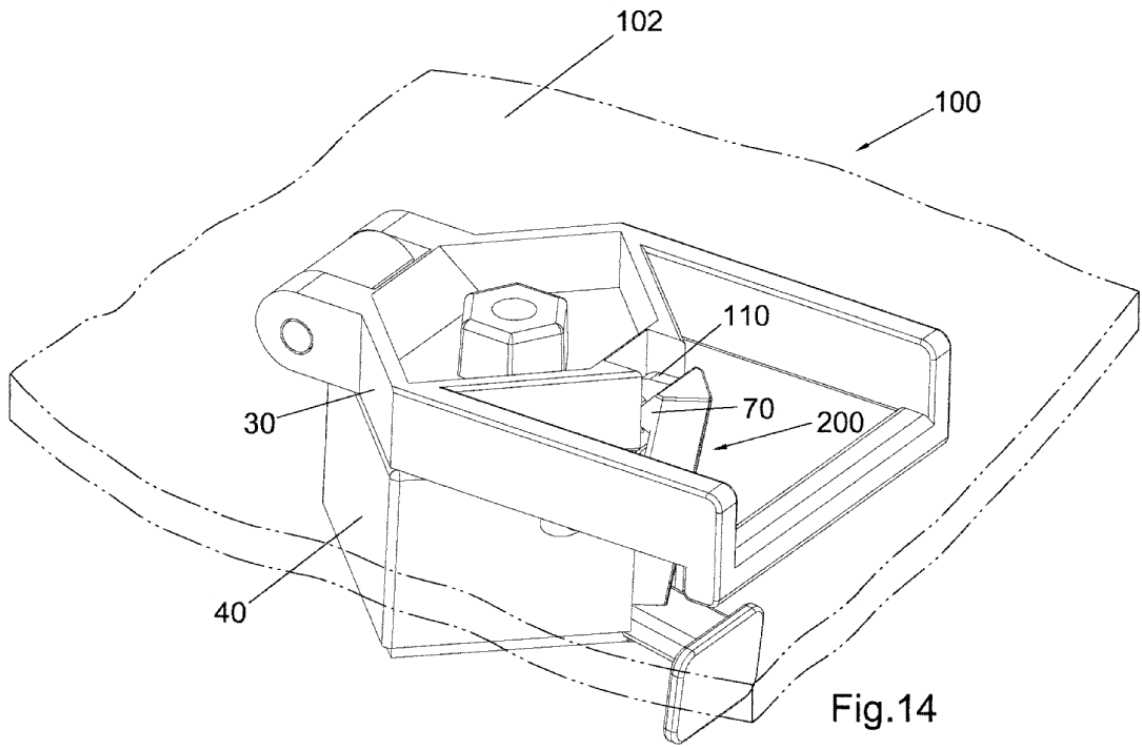


Fig.13a



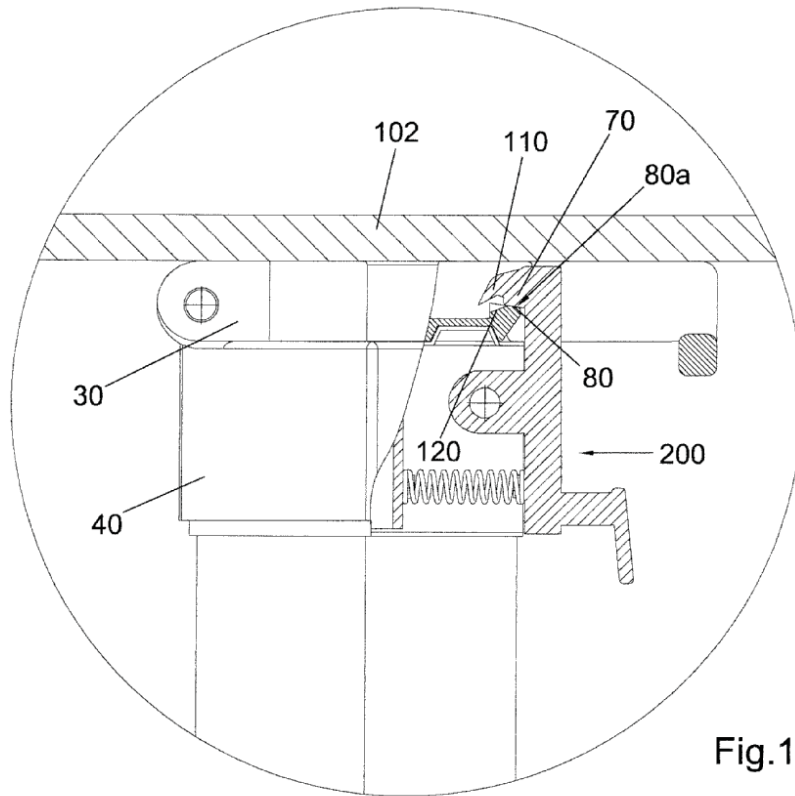


Fig.16

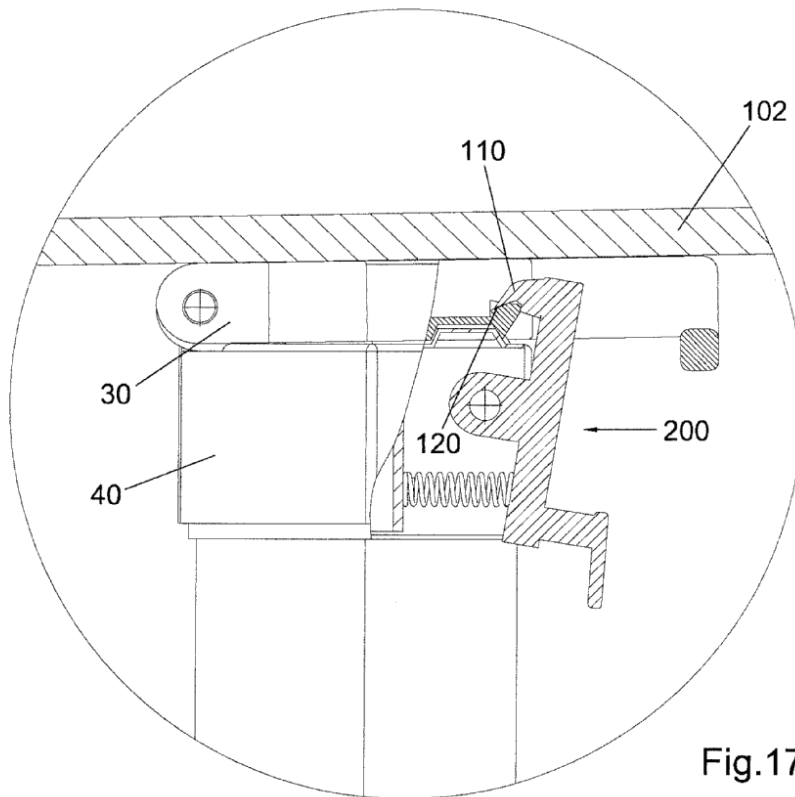


Fig.17