

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 307 829**

21 Número de solicitud: 202430664

51 Int. Cl.:

B65D 6/16 (2006.01)

B65D 85/18 (2006.01)

D06F 95/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación:

10.04.2024

43

Fecha de publicación de la solicitud:

22.05.2024

71

Solicitantes:

NANCY ADAM, S.L. (100.0%)
Joan Miró, nº 34, Planta 5, Puerta 2
08005 Barcelona (Barcelona) ES

72

Inventor/es:

ADAM, Nancy Danièle

74

Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54

Título: **CESTA PLEGABLE PARA COLADA ACOPLABLE A LA LAVADORA DE MANERA
REMOVIBLE DEBAJO DE LA SALIDA DE LA LAVADORA**

ES 1 307 829 U

DESCRIPCIÓN**CESTA PLEGABLE PARA COLADA ACOPLABLE A LA LAVADORA DE MANERA REMOVIBLE DEBAJO DE LA SALIDA DE LA LAVADORA**

5

Campo de la invención

La presente invención se refiere a una cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora que proporciona un lugar para depositar la colada limpia de la lavadora después del lavado sin que caiga al suelo y con la posibilidad de llevarla hasta el lugar donde tender la citada colada en el mismo elemento. La cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención es de aplicación en la industria del plástico ya que está fabricada en dicho material y para las labores diarias de una casa.

15 **Antecedentes de la invención**

A la hora de recoger la ropa limpia después del lavado en una lavadora, es ampliamente conocido el empleo de cestos donde se deposita la ropa limpia extraída de la lavadora, lo que pasa es que a menudo la ropa limpia cae fuera de dicho cesto, así como que dicho cesto tiene dimensiones bastante elevadas que hacen que el guardado de dicho cesto durante el tiempo que no se está usando haga malgastar espacio en hogares que cada vez tienen dimensiones más reducidas. Además, la mayor parte de las veces, la situación del cesto no es próxima a la lavadora, sino que el cesto está distante de la lavadora y es necesario ir a buscarlo cuando se desea sacar la ropa de la lavadora.

25 Existen soportes para cestas, ya que algunas lavadoras tienen accesorios opcionales que se pueden instalar en la parte superior de la lavadora para sostener una cesta de ropa. Estos soportes están diseñados para mantener la cesta en su lugar durante el ciclo de lavado y permitir un fácil acceso a la ropa después del lavado.

30 Es conocido el documento FR3132309 que divulga una bolsa para transportar textiles con una abertura hacia arriba, que tiene una solapa semirrígida cortada para colocarse a lo largo de una parte inferior de una abertura frontal de una máquina para lavar o secar ropa, y equipada con medios para retener la trampilla en la pared de la máquina que rodea la ventana para permitir la transferencia de textiles entre la bolsa y el tambor de la máquina, estando además fijada la trampilla a una pared vertical trasera de la bolsa constituida por
35 una lámina de material semirrígido. Siendo esta solución una bolsa en lugar de una cesta

y no siendo retirable la bolsa. Además, esta bolsa no está pensada para almacenarse directamente acoplada a la lavadora.

Descripción de la invención

5 Es objeto de la invención una cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora que comprende dos laterales largos, dos laterales cortos y una base, tal que cada lateral corto comprende dos partes que se articulan en su centro mediante un sistema de bisagra localizado en el centro de cada lateral corto, la base comprende dos mitades con al menos una bisagra entre las mitades,
10 la base está articulada sobre la parte inferior de un lateral largo y los laterales cortos están articulados sobre los laterales largos, un lateral largo comprende medios de fijación removibles configurados para fijar un lateral largo a la lavadora, donde un lateral largo tiene capacidad de unirse al otro lateral largo dejando entre los laterales largos tanto la base como los laterales cortos.

15

La cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención comprende un sistema de cierre que comprende una pestaña de cierre en uno de los laterales largos, tal que la pestaña de cierre está configurada para introducirse en un alojamiento situado en el otro lateral largo.

20

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención los laterales largos comprenden un alojamiento interior configurado para alojar al menos una de las mitades de la base y al menos una de las partes de cada lateral corto.

25

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención la base comprende un hueco configurado para pasar un dedo y mediante una ligera presión levantar la citada base y plegarla contra un lateral largo.

30

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención los laterales cortos comprenden agujeros configurados para meter la mano y levantar la cesta.

35

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención los laterales largos comprenden agujeros configurados para meter la mano y abrir la cesta

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención al menos uno de los laterales largos comprende al menos un apoyo de silicona que encapsula los medios de fijación
5 removibles.

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención, los laterales largos comprenden unos pies de apoyo configurados para facilitar el deslizamiento de la cesta sobre el suelo.

10

En la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención la base comprende unas pestañas laterales configuradas para apoyarse sobre los laterales cortos y el lateral largo, los laterales cortos y el lateral largo comprenden unas pestañas inferiores configuradas para que la base se
15 apoye sobre las citadas pestañas inferiores, tal que las pestañas laterales y las pestañas inferiores aseguran el apoyo de la base sobre los laterales cortos y el lateral largo con la cesta en posición desplegada.

La cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención es fácil de plegar y desplegar con una sola
20 mano. Del mismo modo, volcamos la ropa limpia en la cesta con una sola mano, sin que ninguna prenda caiga al suelo.

Un lateral de la cesta permanece en contacto con el panel frontal de la lavadora (gracias a imanes y/o ventosas) mientras se descarga la ropa para evitar que caiga al suelo. A
25 continuación, el usuario puede separar fácilmente la cesta de la lavadora para transportarlo a la zona de secado.

Después de tender la colada, el usuario puede volver a la parte delantera de la lavadora (entre la parte inferior de la ventana y el suelo) para guardar y almacenar la cesta de la
30 colada en un abrir y cerrar de ojos.

Breve descripción de las figuras

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de
35 ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de dibujos en base a los que se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas de la cesta plegable para

colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención.

5 Las figuras 1 a 5 muestran una secuencia del paso de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención desde la posición desplegada a la posición plegada. Concretamente las figuras muestran:

10 La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención en posición desplegada.

15 La figura 2 muestra una vista en perspectiva de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención en una primera posición intermedia desde desplegada hasta plegada con la base empezando a doblarse.

20 La figura 3 muestra una vista en perspectiva de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención en una segunda posición intermedia desde desplegada hasta plegada con la base doblada.

25 La figura 4 muestra una vista en perspectiva de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención en una tercera posición intermedia desde desplegada hasta plegada con los laterales cortos parcialmente doblados.

30 La figura 5 muestra una vista en perspectiva de la cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora objeto de la invención en posición plegada.

Las referencias numéricas empleadas en las figuras son:

1. lateral largo,
2. lateral corto,
- 35 3. base,
4. parte de lateral corto,
5. sistema de bisagra del centro de lateral corto,

- 6. mitad de base,
- 7. bisagra de base,
- 8. alojamiento interior de lateral largo,
- 9. hueco de la base,
- 5 10. medios de fijación removibles encapsulados en silicona,
- 11. agujero de lateral corto,
- 12. pestaña lateral de la base,
- 13. pestaña de cierre,
- 14. alojamiento para pestaña de cierre,
- 10 15. pestaña inferior de los lados cortos,
- 16. agujero de los laterales largos, y
- 17. pie de apoyo.

Realización preferente de la invención

15 Es objeto de la invención una cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removable debajo de la salida de la lavadora que comprende dos laterales largos (1) y dos laterales cortos (2), además de una base (3), tal que la cesta es plegable, levantando la base (3) y acercando los dos laterales largos (1).

20 Los laterales cortos (2) de la cesta objeto de la invención comprenden dos partes (4) que se articulan en su centro mediante un sistema de bisagra (5) localizado en el centro de cada lateral corto (2), de modo que el lateral corto (2) tiene capacidad de doblarse sobre sí mismo y en dirección al otro lateral corto (2).

25 En una realización la base (3) de la cesta también tiene capacidad de plegarse sobre sí misma y hacia el centro de la propia cesta tal que la base (3) está dividida en dos mitades (6) con al menos una bisagra (7) entre las mitades (6).

30 Para que los movimientos de los laterales cortos (2) y la base (3) no hagan que se descoloquen los elementos de la cesta, la base (3) está también articulada sobre la parte inferior de un lateral largo (1) y los laterales cortos (2) también están articulados sobre los laterales largos (1).

35 La base (3) también comprende unas pestañas laterales (12) configuradas para apoyarse sobre los laterales cortos (2) cuando la cesta está en posición desplegada.

Los laterales cortos (2) también comprenden unas pestañas inferiores (15) configuradas para que la base (3) se apoye sobre las citadas pestañas inferiores (15), tal que mediante las pestañas laterales (12) y las pestañas inferiores (15) se asegura el apoyo de la base (3) sobre los laterales cortos (2) o sobre las pestañas inferiores (15) de los citados laterales cortos (2).

Con esta configuración de los laterales cortos (2) y la base (3), un lateral largo (1) queda unido al otro lateral largo (1) quedando la cesta en posición plegada, dejando entre los laterales largos (1) tanto la base (3) como los laterales cortos (2).

Para que la cesta quede bien cerrada en la posición cerrada, los laterales largos (1) tienen un alojamiento interior (8) configurado para alojar al menos una de las mitades (6) de la base (3) y al menos una de las partes (4) de cada lateral corto (2), de modo que con un lateral largo (1) enfrentado al otro lateral largo (1) la base (3) y los laterales cortos (2) quedan alojados entre los dos laterales largos (1).

Para impedir que la cesta se abra accidentalmente, la citada cesta comprende un sistema de cierre que comprende una pestaña de cierre (13) al menos en uno de los laterales largos (1), tal que la pestaña de cierre (13) está configurada para introducirse en un alojamiento (14) situado en el otro lateral largo (1). Este sistema de cierre presenta la facilidad de que se abre sin que el usuario tenga que levantarlo, sino que solo con la presión del movimiento de apertura se separan la pestaña de cierre (13) del alojamiento (14).

La base (3) de la cesta objeto de la invención, en una realización comprende un hueco (9) configurado para poder pasar un dedo y mediante una ligera presión levantar la citada base (3) y plegarla contra uno de los dos laterales largos (1).

La cesta plegada está configurada para situarse en la parte inferior de la lavadora, entre el suelo y por debajo de la puerta de la lavadora, y apoyarla en el suelo mediante unos pies de apoyo (17) de los laterales largos (1), tal que uno de sus laterales largos (1) queda fijado a la lavadora gracias a medios de fijación removibles encapsulados en silicona (10) por ejemplo imanes o ventosas.

La cesta plegada se puede abrir con una mano desde su posición de almacenaje sobre la lavadora, el lateral largo (1) pegado a la lavadora, queda en contacto con la lavadora mientras el lateral largo (1) opuesto se abre con una mano y se desliza sobre el suelo

hasta su apertura completa, el usuario despliega la base (3) y la cesta está ya en su posición abierta.

Los laterales cortos (2) tienen agujeros (11) para poder entrar la mano y levantar la cesta.

5

También los laterales largos tienen agujeros (16) para poder abrir la cesta desde su posición plegada acoplada a la lavadora.

El lateral largo (1) en contacto con la lavadora está en contacto con la lavadora mediante un apoyo, que está configurado por los medios de fijación removibles encapsulados en silicona (10), concretamente por el encapsulado de silicona que puede absorber las vibraciones de la lavadora e impedir que la cesta haga ruido, así como para evitar dañar la lavadora.

15

REIVINDICACIONES

1. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora que comprende dos laterales largos (1), dos laterales cortos (2) y una base (3), caracterizada por que
 - cada lateral corto (2) comprende dos partes (4) que se articulan en su centro mediante un sistema de bisagra (5) localizado en el centro de cada lateral corto (2),
 - la base (3) comprende dos mitades (6) con al menos una bisagra (7) entre las mitades (6),
 - la base (3) está articulada sobre la parte inferior de un lateral largo (1) y los laterales cortos (2) están articulados sobre los laterales largos (1),
 - un lateral largo (1) comprende medios de fijación removibles encapsulados en silicona (10) configurados para fijar un lateral largo a la lavadora,donde un lateral largo (1) tiene capacidad de unirse al otro lateral largo (1) dejando entre los laterales largos (1) tanto la base (3) como los laterales cortos (2).
2. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según la reivindicación 1, caracterizada por que comprende un sistema de cierre que comprende una pestaña de cierre (13) en al menos uno de los laterales largos (1), tal que la pestaña de cierre (13) está configurada para introducirse en un alojamiento (14) situado en el otro lateral largo (1).
3. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizada por que los laterales largos (1) comprenden un alojamiento interior (8) configurado para alojar al menos una de las mitades (6) de la base (3) y al menos una de las partes (4) de cada lateral corto (2).
4. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada por que la base (3) comprende un hueco (9) configurado para pasar un dedo y mediante una ligera presión levantar la citada base (3) y plegarla contra un lateral largo (1).
5. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada por

que los laterales cortos (2) tienen agujeros (11) configurados para meter la mano y levantar la cesta.

5 6. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada por que los laterales largos (1) tienen agujeros (16) configurados para meter la mano y abrir la cesta.

10 7. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada por que los laterales largos (1) comprenden unos pies de apoyo (17) configurados para facilitar el deslizamiento de la cesta sobre el suelo.

15 8. Cesta plegable para colada acoplable a la lavadora de manera removible debajo de la salida de la lavadora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 caracterizada por que:

- la base (3) comprende unas pestañas laterales (12) configuradas para apoyarse sobre los laterales cortos (2),
 - los laterales cortos (2) comprenden unas pestañas inferiores (15) configuradas para que la base se apoye sobre las citadas pestañas inferiores (15),
- 20 tal que las pestañas laterales (12) y las pestañas inferiores (15) aseguran el apoyo de la base (3) sobre los laterales cortos (2) con la cesta en posición desplegada.

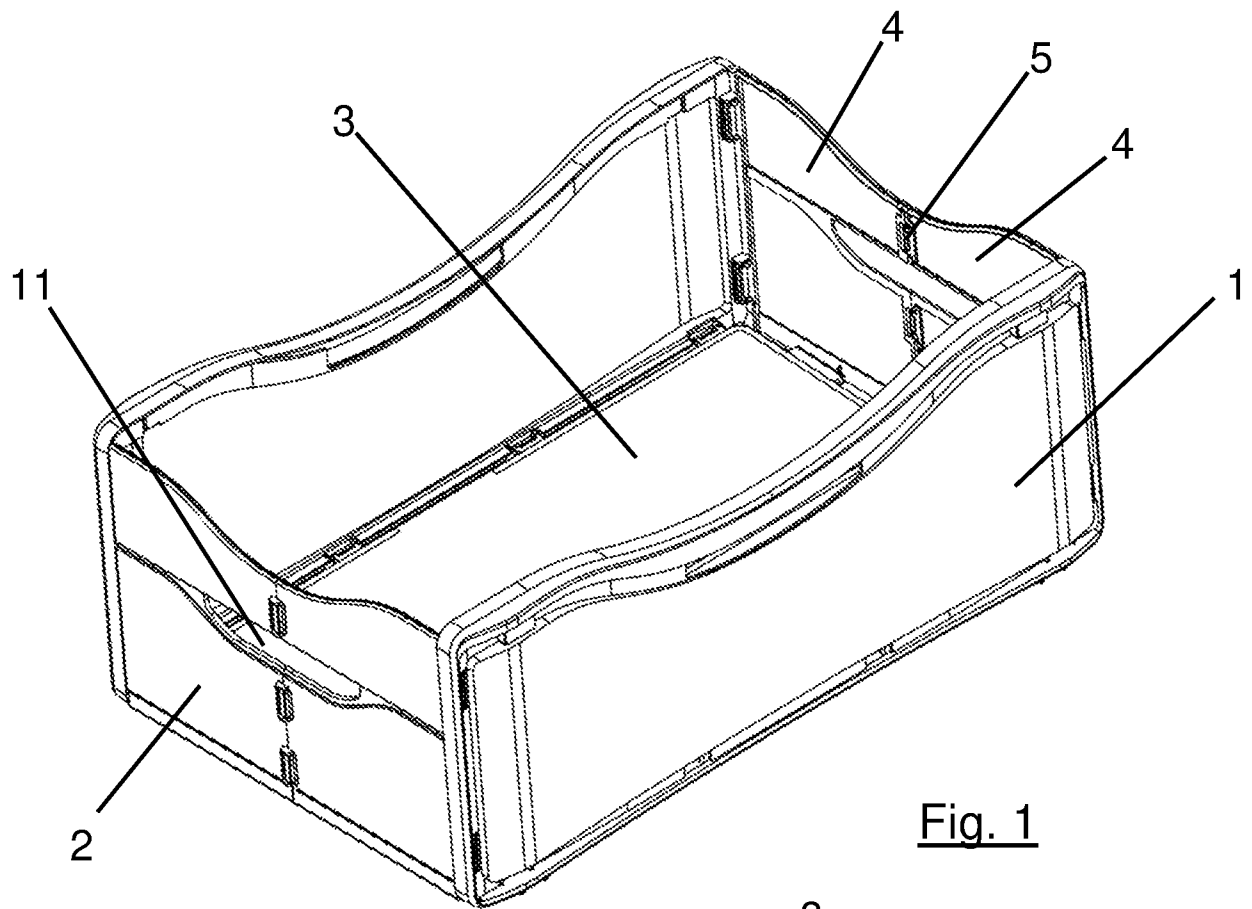


Fig. 1

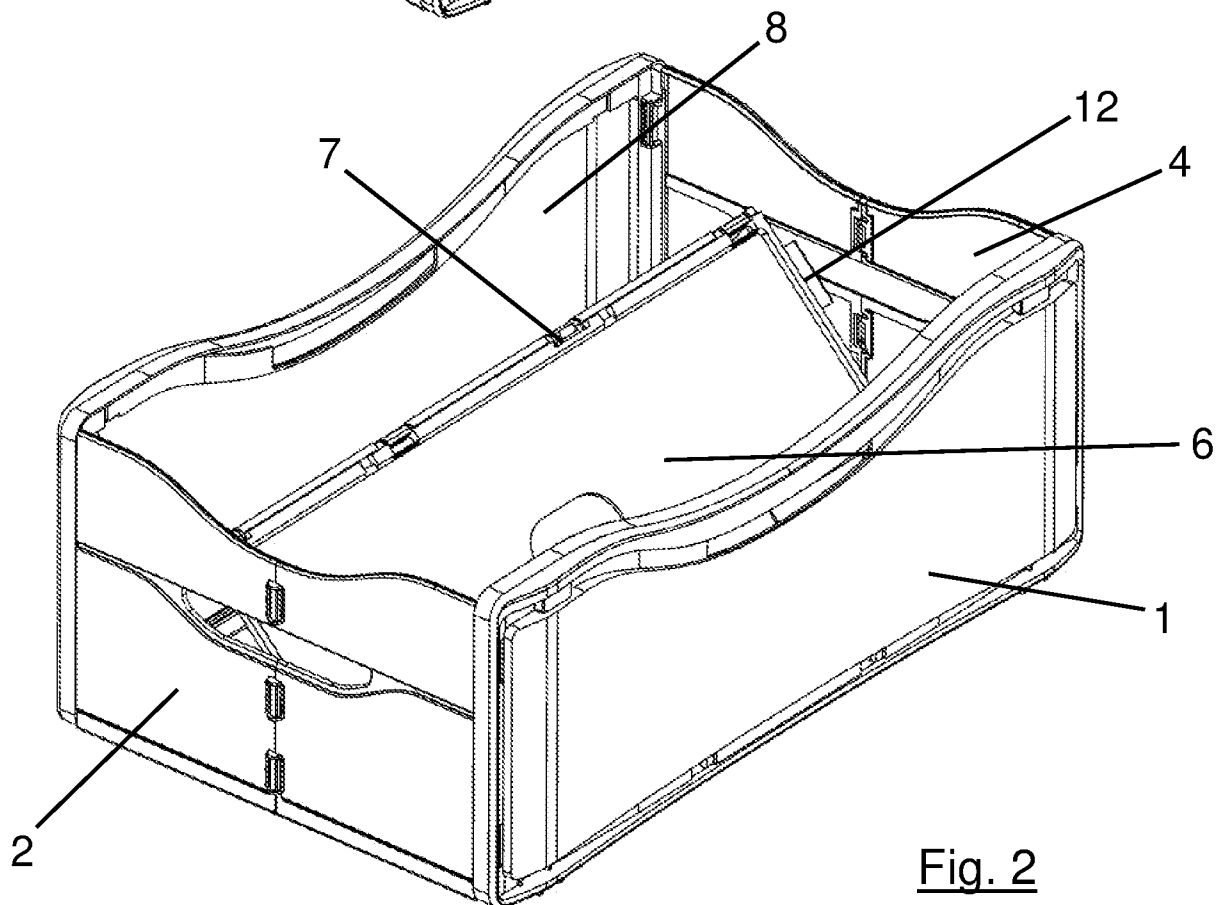


Fig. 2

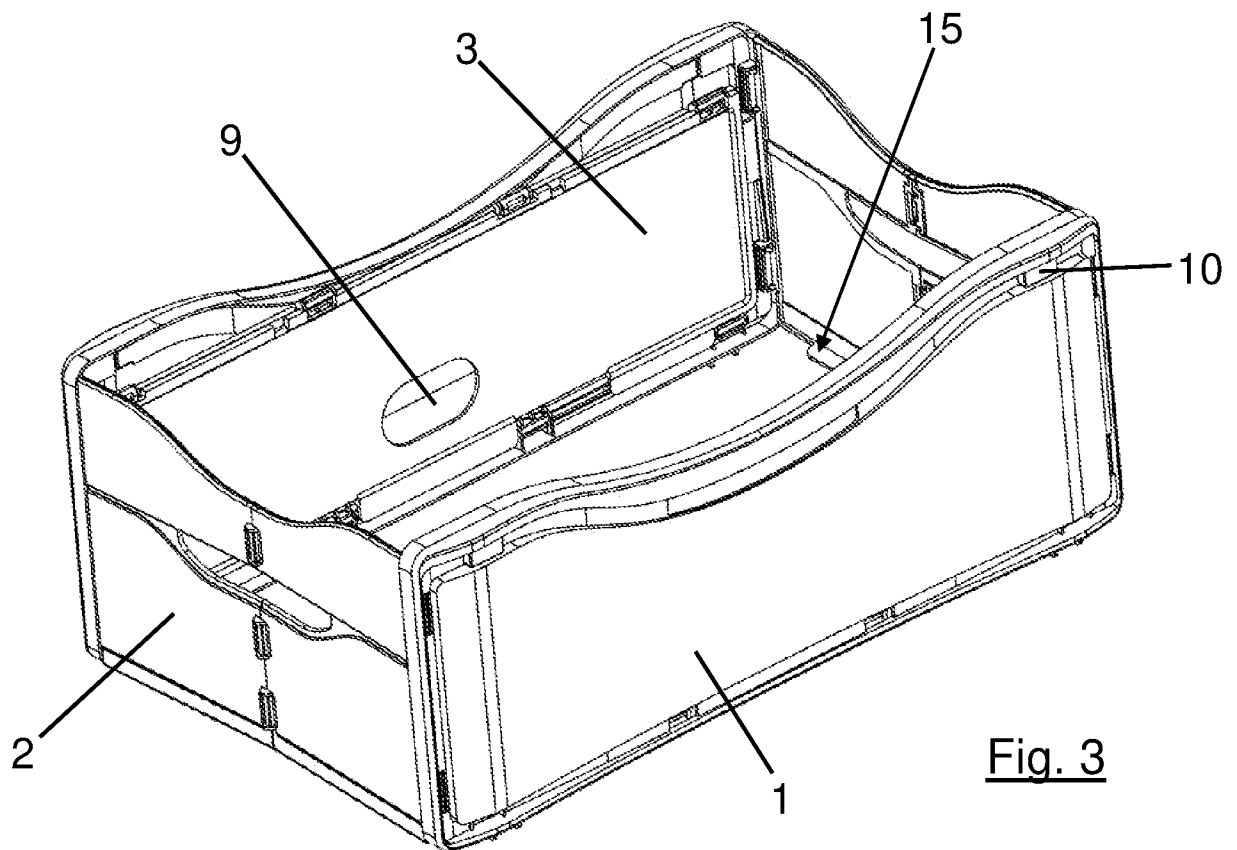


Fig. 3

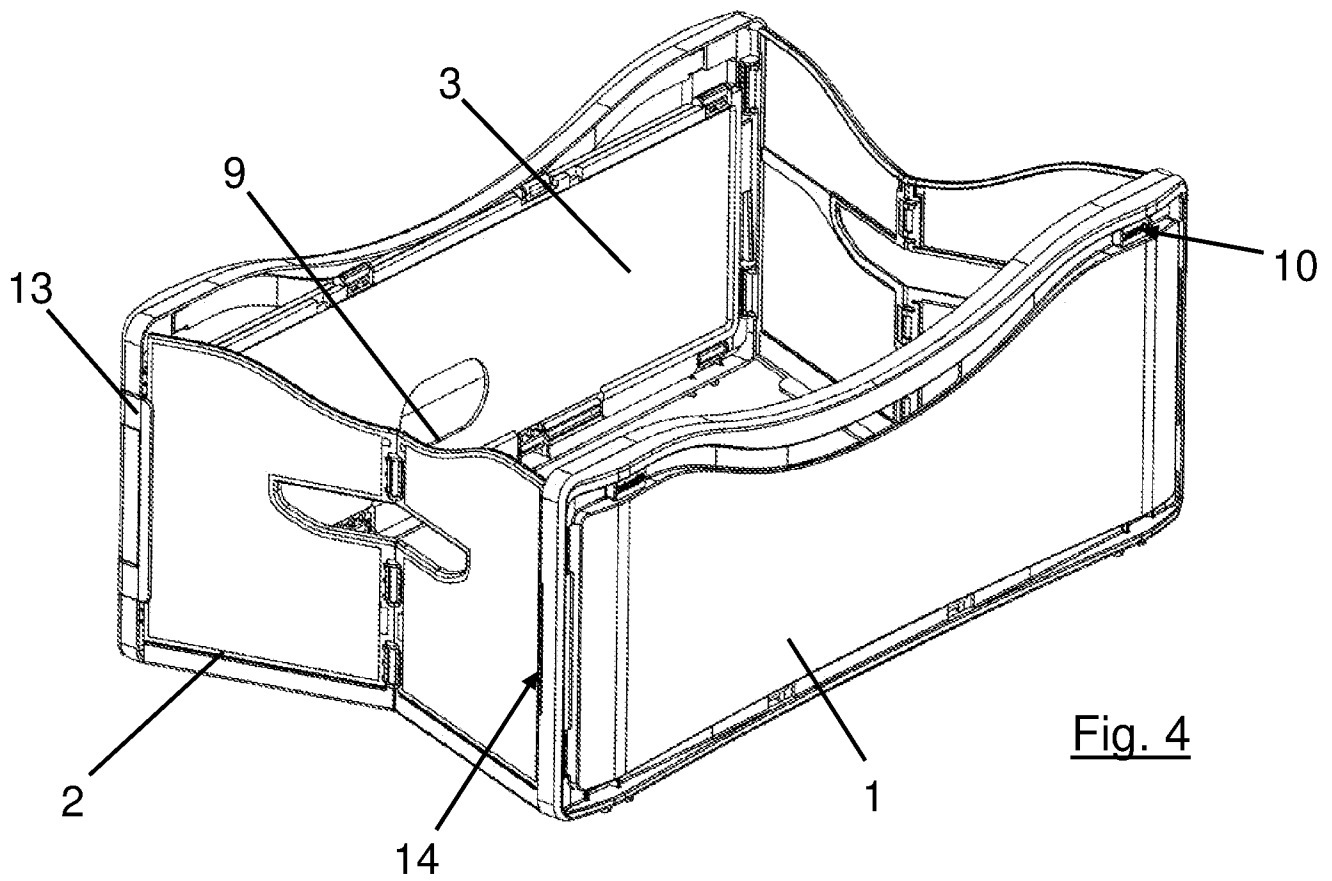


Fig. 4

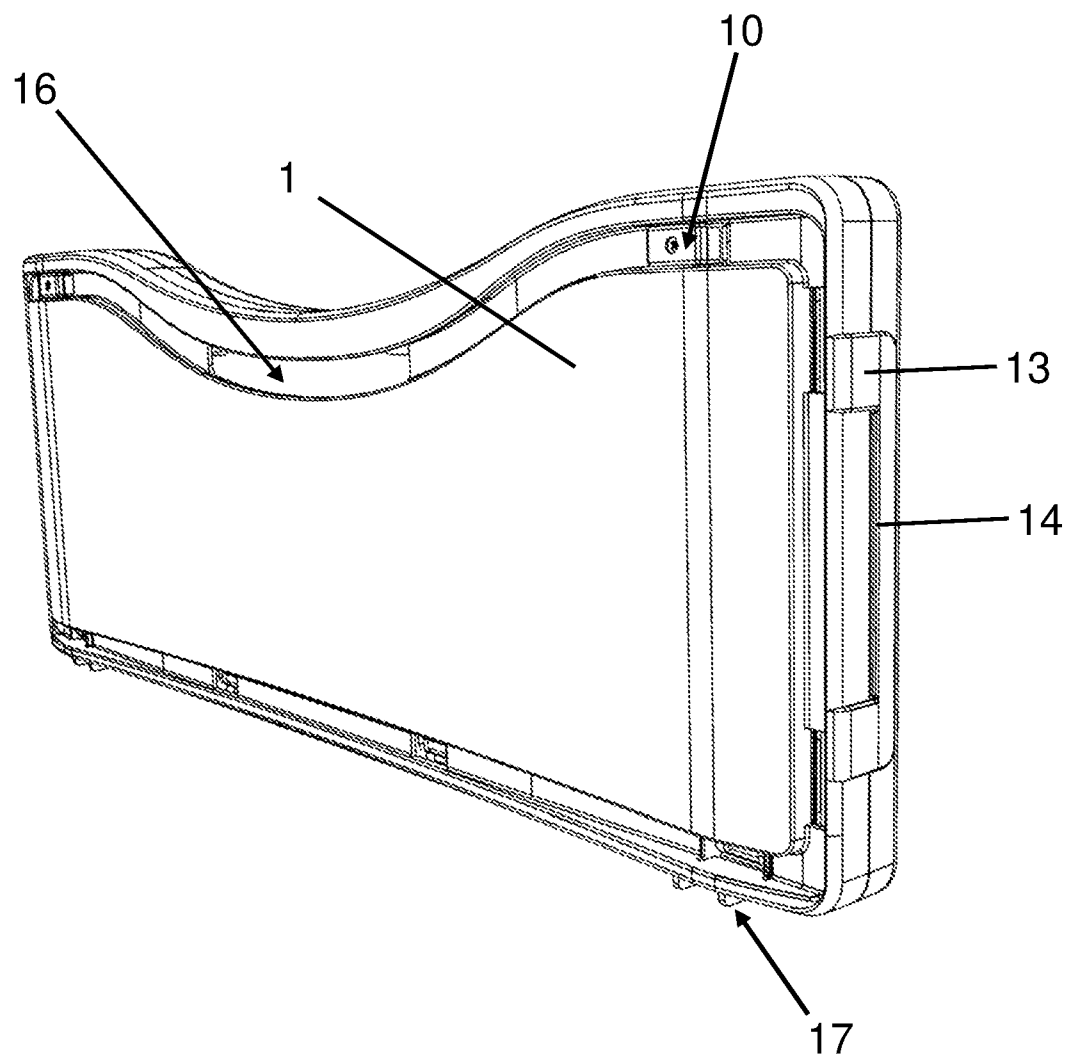


Fig. 5