



ESPAÑA

ES

17

21

22

NUMERO	271.091
FECHA DE PRESENTACION	15-Marzo-1983

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1984

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------	-------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 21/04	

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBETA APILABLE Y ENCHUFABLE"

71 SOLICITANTE (S)	INDUSTRIAS PLASTICAS TRILLA, S.A.
--------------------	-----------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	RIPOLLET (Barcelona), Balmes. s.n.
---------------------------	------------------------------------

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE	D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO
------------------	------------------------------------

La presente solicitud se refiere a una cubeta apilable y enchufable, del tipo de las que son de configuración general paralelepípedica hueca, de base superior abierta, base inferior provista de cuatro cortas patas de apoyo y
5 pared anterior marcadamente inclinada hacia delante y escotada superiormente en conexión con la base superior abierta, siendo dicho tipo de cubetas particularmente aplicable como verdulero.

La cubeta objeto de la presente solicitud proporciona, frente a las cubetas convencionales análogas conocidas,
10 varias ventajas de las que la más importante es la total y absoluta solidez de unión entre dos o más cajas apiladas.

En su esencia, la cubeta de que se trata se caracteriza porque la pared posterior es de contorno rectangular, y adopta una posición esencialmente vertical, en tanto que las paredes laterales son sensiblemente divergentes del fondo a la boca superior y de detrás hacia delante, estando dispuesto en todo el perímetro de la amplia boca superior una ancho reborde periférico en voladizo, que en cada uno de sus tramos laterales está dotado de una ranura-guía provista de una aleta superior de retención, de una aleta inferior de apoyo y de una entrada en el extremo más cercano a la parte posterior de la cubeta, estando dotadas las dos cortas patas de apoyo anteriores de sendas uñas de retención inferiores, enfrentadas
15 entre sí, y estando dichas patas de apoyo anteriores separadas mutuamente una distancia igual que la que separa las dos respectivas entradas de las ranuras-guía y verticalmente ali-

-3-

neadas con ellas, todo ello dispuesto de modo que, para apilar dos cubetas idénticas, se introducen las patas de apoyo anteriores de la cubeta superior en las entradas de las respectivas ranuras-guía de la cubeta inferior, con lo que las citadas uñas de retención de aquella se deslizan por el interior de las ranuras-guía de ésta, y en el avance de las patas anteriores de la cubeta superior hacia delante, por el interior de las correspondientes ranuras-guía, dichas patas obligan a las paredes laterales de la cubeta inferior a acercarse mutuamente hasta que, al quedar ambas cubetas en un perfecto apilamiento, las paredes laterales de la cubeta inferior adoptan una posición esencialmente vertical.

Otras características y ventajas de la cubeta apilable y enchufable objeto de la presente solicitud, se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con respecto a los dibujos adjuntos, que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización de la misma.

La Fig. 1 es una vista en alzado de una caja según la solicitud;

la Fig. 2 muestra una vista parcial en alzado forntal de dicha caja;

la Fig. 3 ilustra la caja en una vista parcial en planta, a escala ampliada;

las Figs. 4 y 5 son sendas vistas en sección, también a escala ampliada, según IV-IV y V-V de la Fig. 3, respectivamente; y

las Figs. 6 y 7 muestran el apilamiento de dos cajas

en sendas vistas en alzado lateral y frontal, respectivamente.

En dichos dibujos puede apreciarse que la cubeta de que se trata tiene una configuración general paralelepípedica hueca, de base superior abierta, presentando la pared posterior 1 de contorno rectangular y esencialmente vertical.

Las paredes laterales 2 son sensiblemente divergentes del fondo a la boca superior y de detrás hacia delante.

En todo el perímetro de la amplia boca superior está dispuesto un ancho reborde 3 periférico en voladizo, que en cada uno de sus tramos laterales está dotado de una ranura-guía 4 provista de una aleta superior de retención 5, de una aleta inferior de apoyo 6 y de una entrada 7 en el extremo más cercano a la parte posterior de la cubeta.

Las dos cortas patas de apoyo 8 anteriores están dotadas de sendas uñas de retención 14 inferiores, enfrentadas entre sí, estando dichas patas de apoyo 8 separadas mutuamente una distancia igual que la que separa las dos respectivas entradas 7 de las ranuras-guía 4 y verticalmente alineadas con ellas.

Todo ello está dispuesto de modo que, para apilar dos cubetas idénticas, se introducen las patas 8 de apoyo anteriores de la cubeta superior en las entradas 7 de las respectivas ranuras-guía 4 de la cubeta inferior, con lo que las citadas uñas de retención 14 de aquéllas se deslizan por el interior de las ranuras-guía de éstas y, en el avance de las patas anteriores 8 de la cubeta superior hacia delante

por el interior de las correspondientes ranuras-guía 4, dichas patas 8 obligan a las paredes laterales 2 de la cubeta inferior a acercarse mutuamente hasta que, al quedar ambas cubetas en un perfecto apilamiento, las paredes laterales 2 de la cubeta inferior adoptan una posición esencialmente vertical.

El citado reborde periférico 3 está dotado en su tramo posterior 11 de dos pequeñas concavidades laterales 9, adaptadas para recibir las patas de apoyo 10 posteriores en el apilamiento de un caja superior idéntica.

El citado reborde periférico 3 está dotado asimismo en su tramo posterior 11 de un saliente centrado 12 que determina un asa.

Cada ranura-guía 4 está dotada en su extremo anterior de un alojamiento 13, en el que se encaja la correspondiente pata anterior 8 de una cubeta superior idéntica apilada.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial de la cubeta apilable y enchufable descrita puede quedar sometido a variaciones de detalle.

20

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

1^a.- Cubeta apilable y enchufable, del tipo de las que son de configuración general paralelepípedica hueca, de base superior abierta, base inferior provista de cuatro

5 cortas patas de apoyo y pared anterior marcadamente inclinada hacia delante y escotada superiormente en conexión con la base superior abierta, caracterizada porque la pared posterior es de contorno rectangular y adopta una posición esencialmente vertical, en tanto que las paredes laterales son sensiblemente divergentes del fondo a la boca

10 superior y de detrás hacia delante, estando dispuesto en todo el perímetro de la amplia boca superior un ancho reborde periférico en voladizo, que en cada uno de sus tramos laterales está dotado de una ranura-guía provista de una aleta superior de retención, de una aleta inferior de apoyo y de

15 una entrada en el extremo más cercano a la parte posterior de la cubeta, estando dotadas las dos cortas patas de apoyo anteriores de sendas uñas de retención inferiores, enfrentadas entre sí, y estando dichas patas de apoyo anteriores

20 separadas mutuamente una distancia igual que la que separa las dos respectivas entradas de las ranuras-guía y verticalmente alineadas con ellas, todo ello dispuesto de modo que para apilar dos cubetas idénticas, se introducen las patas de apoyo anteriores de la cubeta superior en las entradas de las

25 respectivas ranuras-guía de la cubeta inferior, con lo que las citadas uñas de retención de aquéllas se deslizan por el interior de las ranuras-guía de éstas, en el avance de las patas

anteriores de la cubeta superior hacia delante, por el interior de las correspondientes ranuras-guía, dichas patas obligan a las paredes laterales de la cubeta inferior a acercarse mutuamente hasta que, al quedar ambas cubetas en perfecto apilamiento, las paredes laterales de la cubeta inferior adoptan una posición esencialmente vertical.

2ª.- Cubeta según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el citado reborde periférico está dotado en su tramo posterior de dos pequeñas concavidades laterales, adaptadas para recibir las patas de apoyo posteriores en el apilamiento de una caja superior idéntica.

3ª.- Cubeta según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el citado reborde periférico está dotado en su tramo posterior de un saliente centrado que determina un asa.

4ª.- Cubeta según la reivindicación 1ª, caracterizada porque cada ranura-guía está dotada en su extremo anterior de un alojamiento en el que se encaja la correspondiente pata anterior de una cubeta superior idéntica apilada.

5ª.- CUBETA APILABLE Y ENCHUFABLE, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara y de dos láminas de dibujos.

BARCELONA, 15 de Marzo de 1983.

INDUSTRIAS PLASTICAS TRILLA, S.A.
P.P.

J. M. GOMEZ ACEBO Y PONS
Ingeniero Industrial

ESCALA VARIABLE.

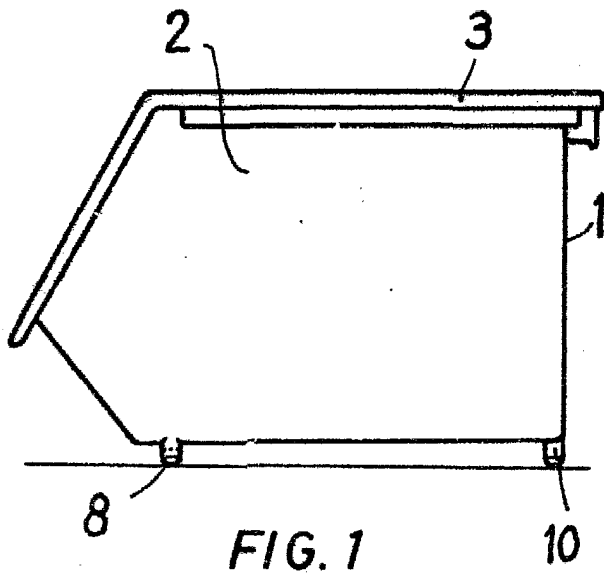


FIG. 1

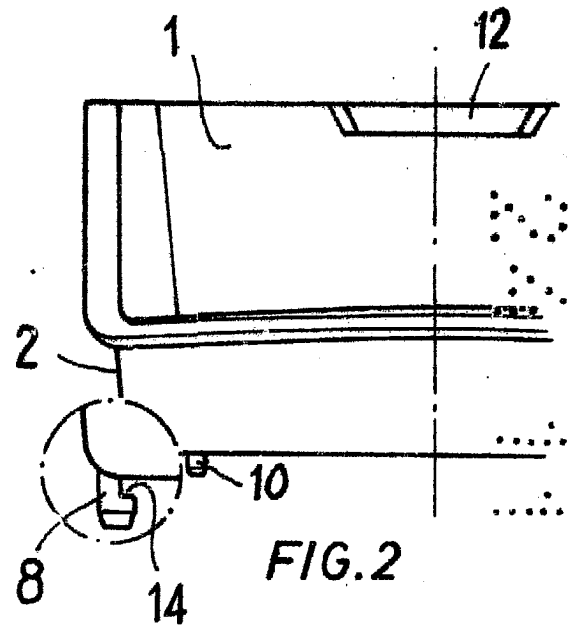


FIG. 2

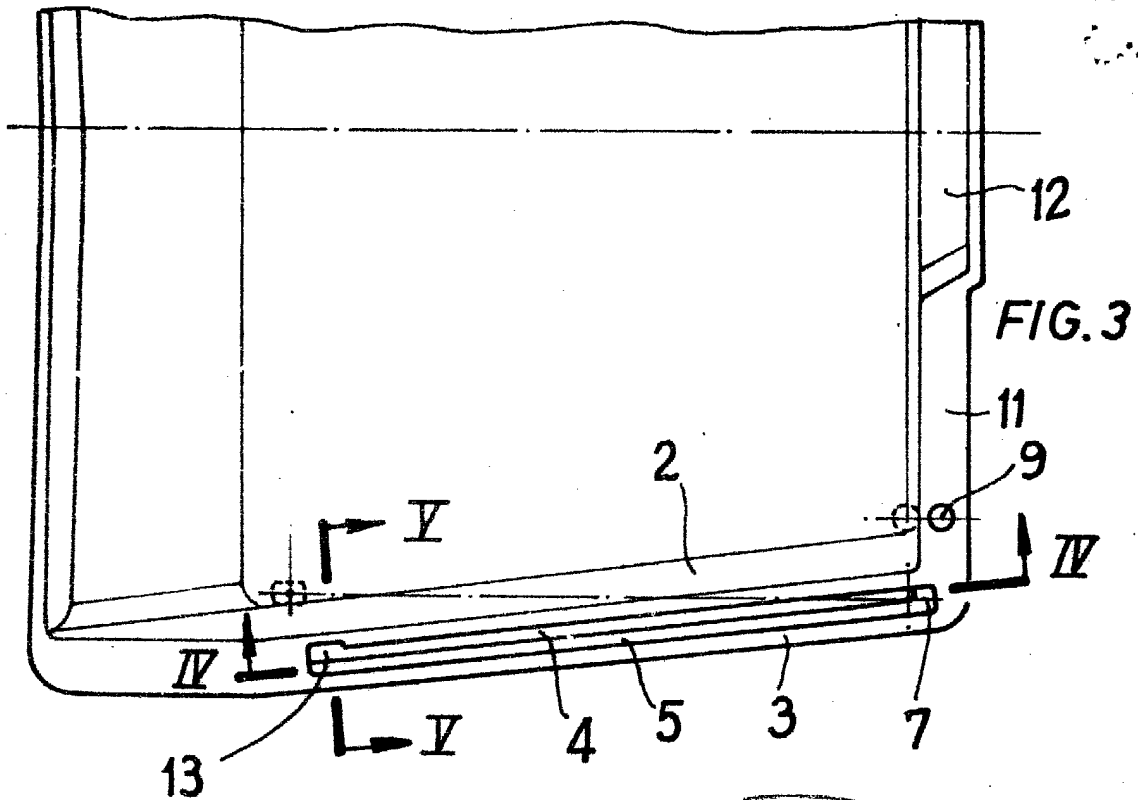


FIG. 3

BARCELONA, 15 de Marzo de 1983.
INDUSTRIAS PLÁSTICAS TRILLA S.A.
P.P.

[Signature]
S. L. GÓMEZ AGERO Y PARRA
A. L. ESCOBAR J. SANCHEZ DIAZ

ESCALA VARIABLE.

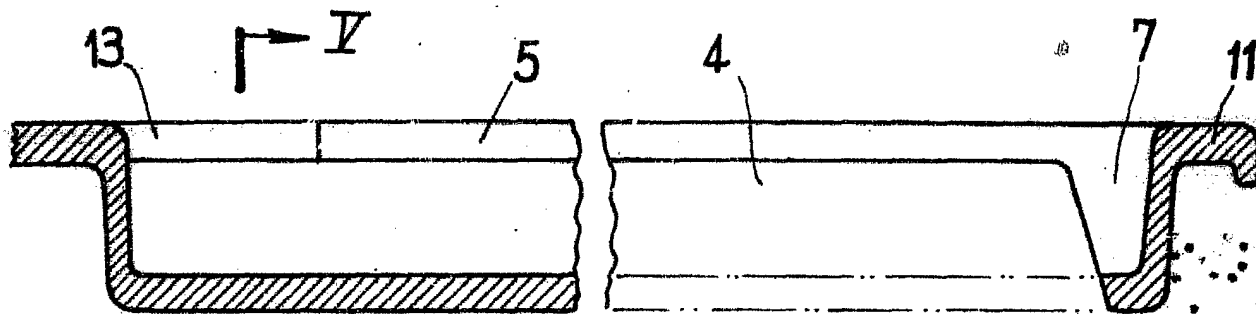


FIG. 4

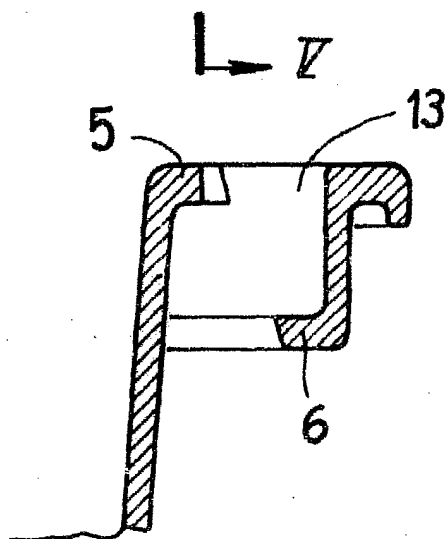


FIG. 5

FIG. 6

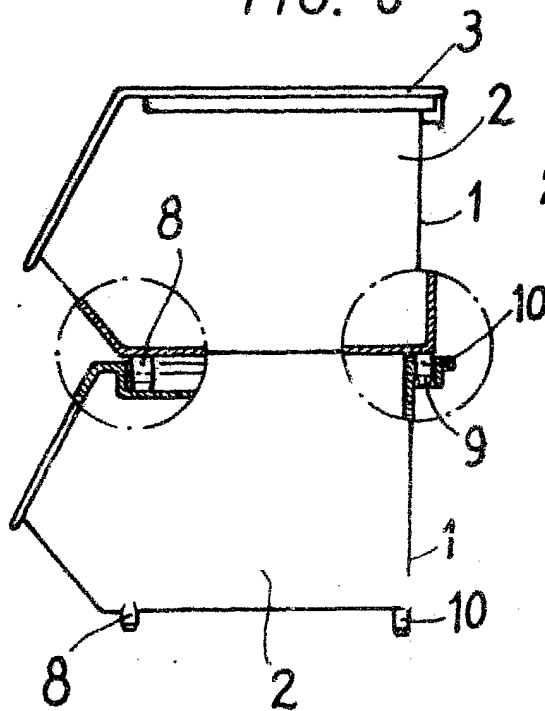
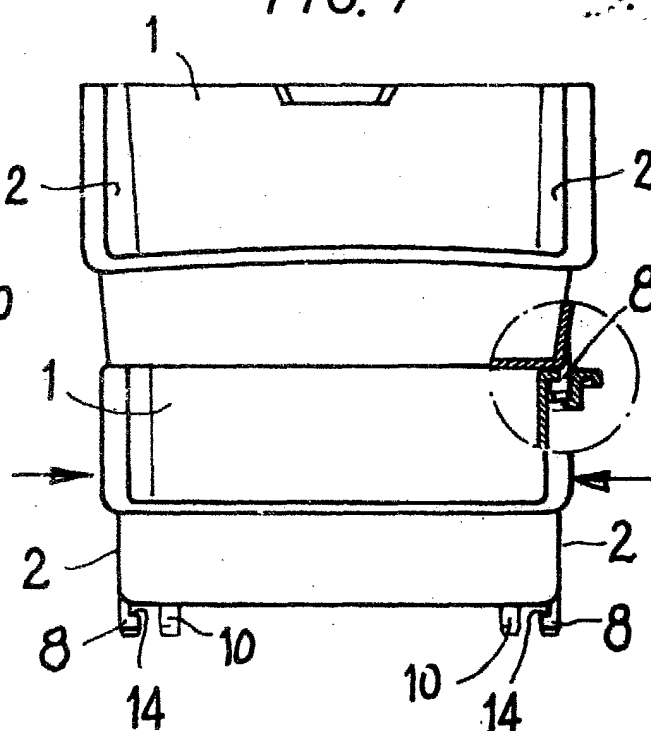


FIG. 7



BARCELONA, 15 de Marzo de 1983.
INDUSTRIAS PLÁSTICAS TRILLA, S.A.
P.P.

J. M. GÓMEZ ACEBO Y PONS