

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(18) ES	(11) NUMERO	(19) Y
(21)	244.153	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	26-6-1979	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
CADUCADO		
(34) FECHA DE PUBLICIDAD	(35) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	B65D 21/02	
(36) TITULO DE LA INVENCION		
CONTENEDOR MODULAR APILABLE		
(37) SOLICITANTE (S)		
D. ESTEBAN LAS HAYAS FERNANDEZ		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
Negurigane, 48-2º - LEJONA (VIZCAYA)		
(38) INVENTOR (ES)		
(39) TITULAR (ES)		
(40) REPRESENTANTE		
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO		

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un contenedor modular apilable, que está constituido por un receptáculo para depositar mercancías en su interior y poderse almacenar en forma apilable.

5 Las grandes necesidades de la industria, cada vez necesitan más la utilización de mercancías a gran escala y por consiguiente los envases que hasta el momento se vienen utilizando, en cuyo interior solamente son capaces de contener cantidades pequeñas del producto envasado, se hacen sumamente insuficientes y por lo tanto se preve para grandes cantidades de consumibles contenedores de fácil manejo y que mediante sus características constitutivas puedan ser fácilmente desplazables para su transporte.

10 Por otro lado los contenedores que en la actualidad se vienen utilizando son grandes habitáculos, los cuales se manejan con gran dificultad para su transporte y almacenaje necesitándose por lo tanto, grandes superficies de almacén para poderlos apilar o almacenar.

20 El presente Modelo de Utilidad presenta un nuevo contenedor modular apilable de tal manera, que mediante su disposición de paredes y apertura, así como de sus dos bases, inferior y superior puede apilarse en el sentido longitudinal en frentadas, por otro lado, sus caras posteriores o superponiendo un contenedor a otro en forma de apilación.

25 Con objeto de comprender mejor la presente invención, a continuación se describe un ejemplo de ejecución a título ilustrativo y no limitativo, mediante las figuras adjuntas las cuales representan:

30 La figura 1 una perspectiva en alzado del contenedor.

La figura 2 representa una vista lateral en alzado de dicho contenedor.

La figura 3 representa la forma de apilamiento de los contenedores, así como la pieza accesorio para su colocación.

Con relación a dichas figuras el contenedor objeto del presente Modelo de Utilidad se representa mediante la cota numérica 1 y que está constituido por un receptáculo de planta aproximadamente cuadrada, de paredes verticales 2 y 3, cuya base inferior o fondo está definida por dos planos, uno aproximadamente horizontal 4, que ocupa una franja adyacente a la pared anterior, y otro inclinado hacia arriba 5, a partir del plano horizontal, que ocupa la casi totalidad del fondo, estando por su parte la base superior definida por dos planos inclinados 6 y 7, con distinta pendiente y extensión, definiendo entre ambos una arista paralela 8, a las paredes anterior y posterior del contenedor 1, estando el plano de mayor dimensión 7 constituido por una tapa basculante, montada sobre un eje de giro 9 horizontal, situado aproximadamente, en el plano vertical que pasa por la arista 8, antes citada de la base superior y cerca del plano horizontal que pasa por la intersección de dicha tapa con la pared anterior.

La tapa 7 está rematada, por su borde anterior en una solapa vertical 10, acoplable exteriormente sobre la pared anterior 3, y por cada uno de sus bordes laterales en un canal 11 acoplable sobre otro canal de mayor dimensión formado interiormente en el borde superior de las paredes laterales correspondientes del receptáculo, quedando por su parte el borde posterior de la tapa bajo una solapa paralela a la tapa, que sobresale a partir de la arista 8 referida de la base superior.

Con objeto de posibilitar la apertura de

la tapa 7 al contenedor se le dota de un asidero 12 constituido por una barra o perfil que discurre paralelo y próximo al borde anterior 10 de dicha tapa.

5 Para el apoyo del contenedor 1 se dispone en el fondo o base inferior de cuatro patas que sobresalen, constituidas por un marco aproximadamente trapezoidal recto 13 y 13' que discurren perpendiculares a las paredes anterior y posterior bajo las otras dos paredes.

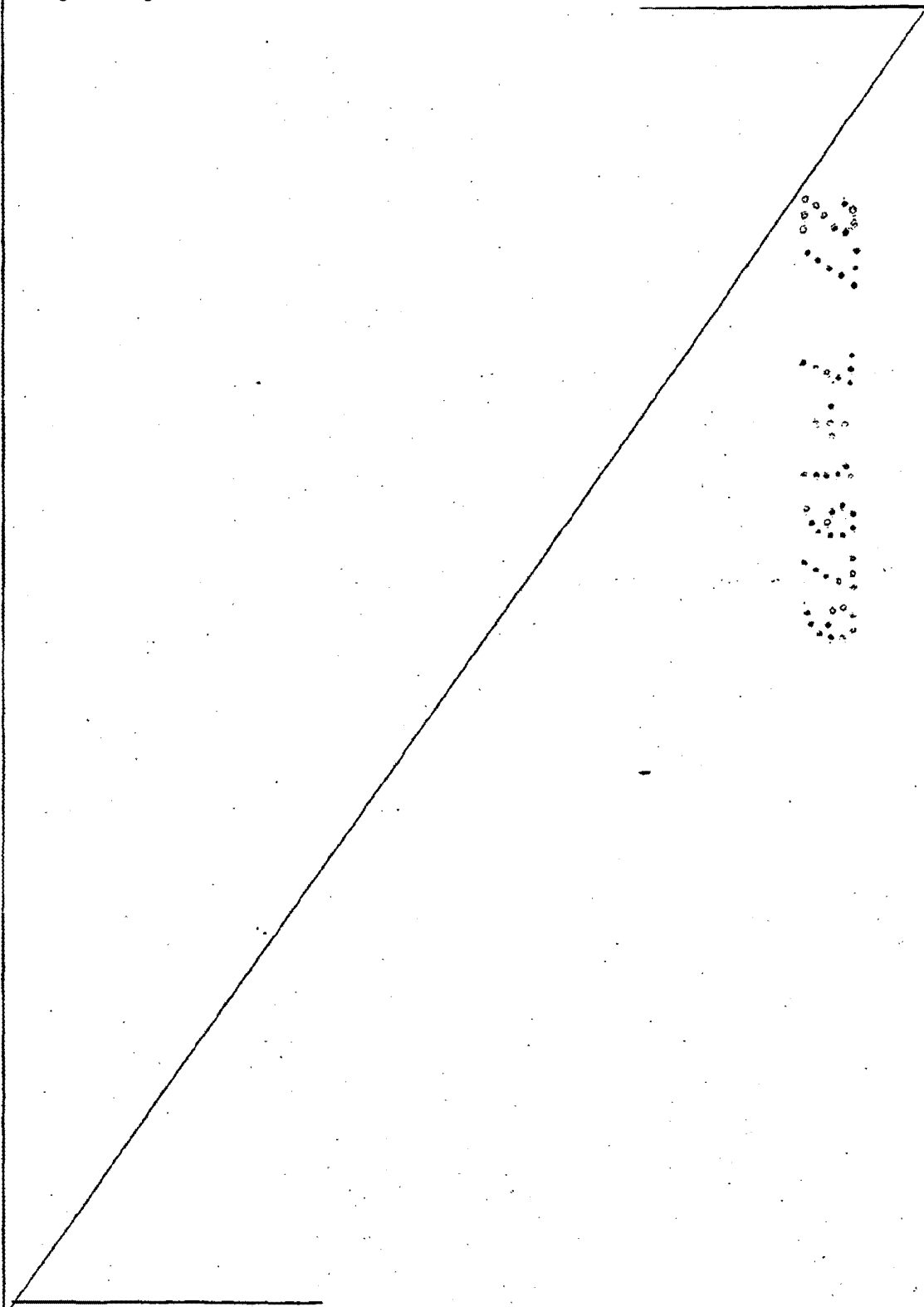
10 En la porción o pared anterior 3 sobresale el fondo en una estrecha franja inclinada hacia abajo 14, la cual se prolonga en otra franja doblada hacia atrás, cuyo borde libre apoya en las patas anteriores 13.

15 Con relación a la figura 3 que muestra la forma de apilamiento del referido contenedor, para proceder a esta disposición se dispone una pieza especial 15 que presenta por su base superior una superficie plana y perpendicular a dos paredes laterales las cuales presentan diferentes alturas siendo la correspondiente a la parte frontal de mayor longitud que la que corresponde a la parte posterior de los contenedores, configurándose la base inferior de tal manera que se ajusta y adapta a la base superior de un contenedor disponiéndose en la porción extrema correspondiente a la tapa basculante un rehundido capaz de albergar en su interior el asidero 12 del contenedor correspondiente.

25 La pieza 15 se superpone en cada uno de los contenedores por su base superior de tal manera que por la base superior de dicha pieza puede descansar otro contenedor, practicándose de esta manera una pila indefinida hasta alcanzar la altura de techo del almacén.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica debe ha

cerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

1.- Contenedor modular apilable, caracterizado porque está constituido por un receptáculo de planta aproximadamente cuadrada, de paredes verticales, cuya base inferior o fondo está definida por dos planos, uno aproximadamente horizontal, que ocupa una franja adyacente a la pared anterior, y otro inclinado hacia arriba, a partir del plano horizontal, que ocupa la casi totalidad del fondo, estando por su parte la base superior definida por dos planos inclinados, con distinta pendiente y extensión, definiendo entre ambos una arista paralela a las paredes anterior y posterior, estando el plano de mayor dimensión constituido por una tapa basculante, montada sobre un eje de giro horizontal, situado, aproximadamente, en el plano vertical que pasa por la arista antes citada de la base superior y cerca del plano horizontal que pasa por la intersección de dicha tapa con la pared anterior, estando la referida tapa rematada, por su borde anterior, en una solapa vertical, acoplable exteriormente sobre la pared anterior, y por cada uno de sus bordes laterales en un canal acoplable sobre otro canal de mayor dimensión formado interiormente en el borde superior de las paredes laterales correspondientes del receptáculo, quedando por su parte el borde posterior de la tapa situado bajo una solapa paralela a la tapa, que sobresale a partir de la arista referida de la base superior.

2.- Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa va dotada de un asidero constituido por una barra o perfil que discurre paralelo y próximo al borde anterior de dicha tapa.

3.- Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque del fondo o base inferior sobresalen cuatro patas, constituidas por un marco aproximadamente trapezoidal, rec

to que discurren perpendiculares a las paredes anterior y posterior, bajo las otras dos paredes.

4.- Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque de la porción anterior sobresale el fondo en una estrecha franja inclinada hacia abajo, la cual se prolonga en otra franja doblada hacia atrás, cuyo borde libre apoya en las patas anteriores.

5

5.- Contenedor modular apilable, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

10

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 JUL 1970

D. ESTEBAN LAS HAYAS FERNÁNDEZ
A. M. GÓMEZ ACEBU Y MURRU
a. a. Firmados: J. Suarez Diaz

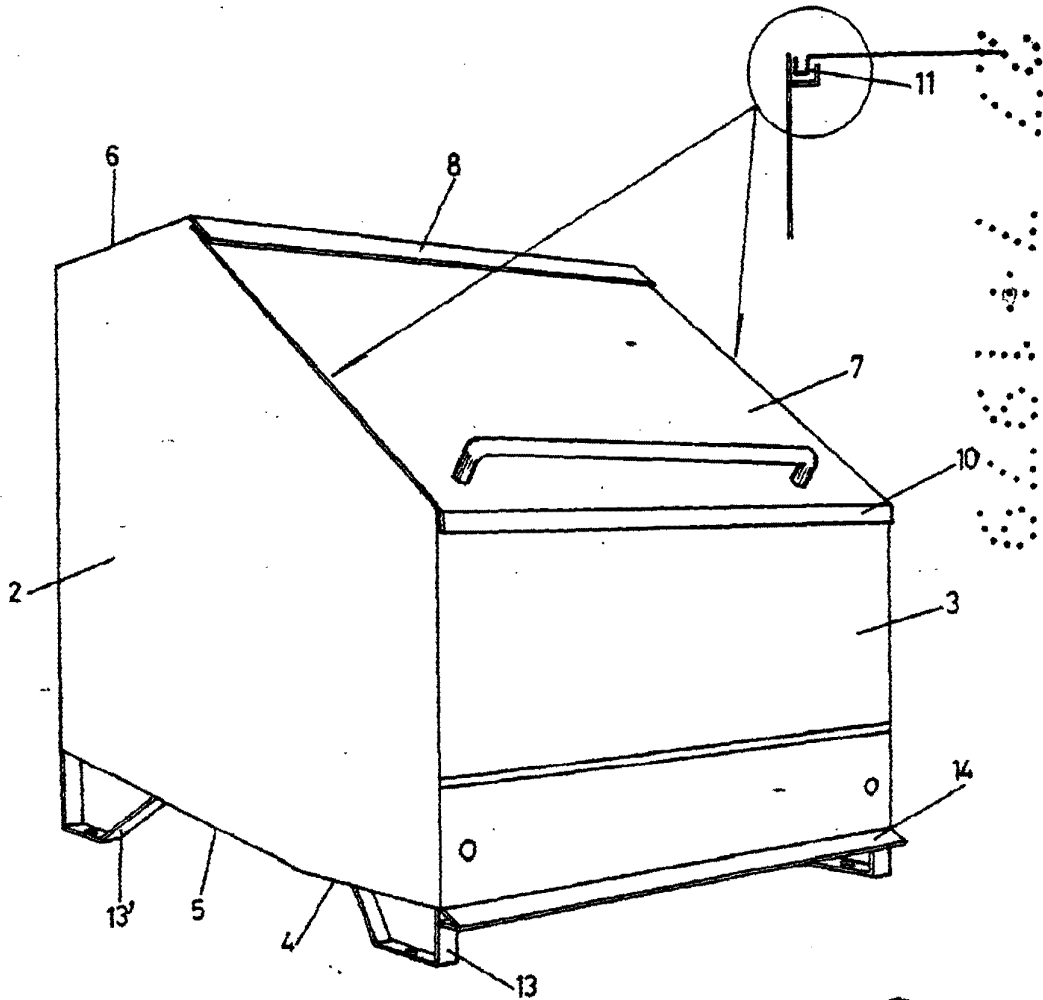


FIG. 1

ESCALA
VARIABLE

ESCALA VARIABLE.

MADRID 27 JUN 1970
J. R. GÓMEZ AGUDO Y PONS
D. P. Firmado: J. Suárez Díaz

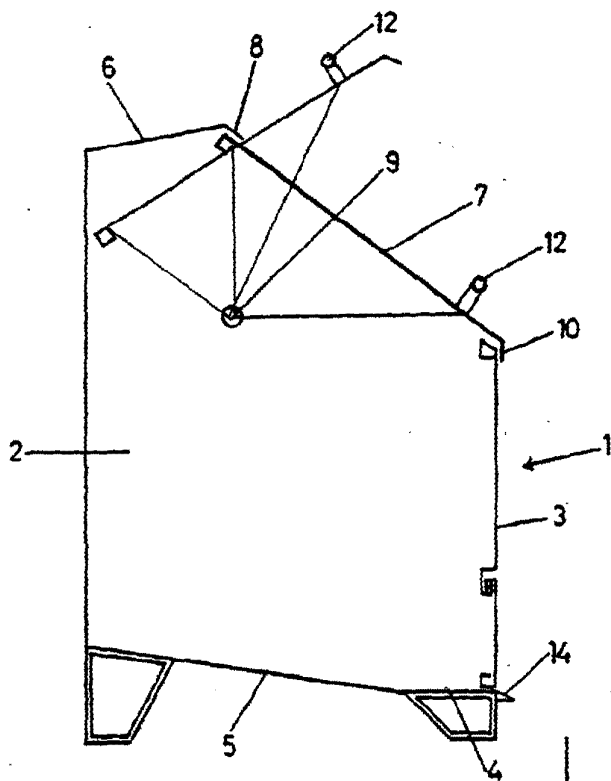


FIG. 2

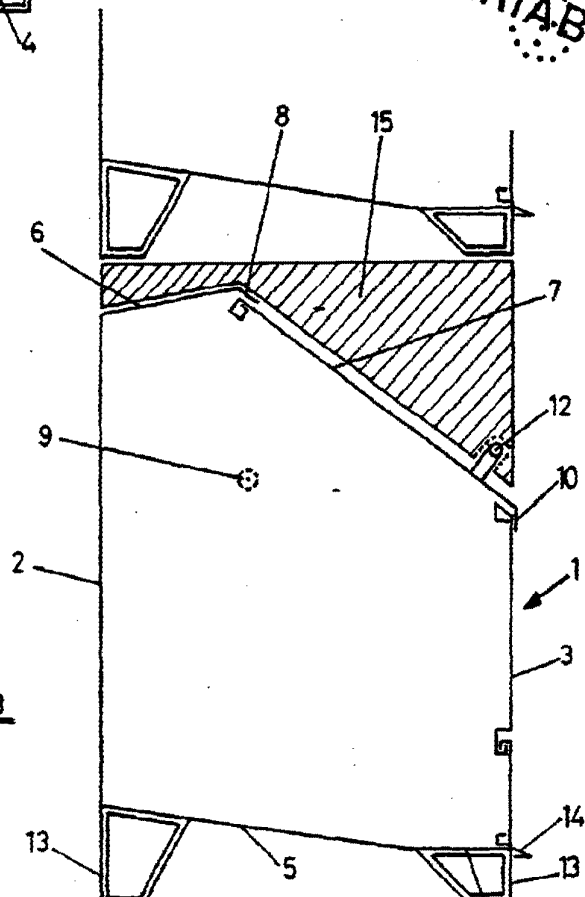


FIG. 3

ESCALA
VARIABLE

ESCALA VARIABLE.

Madrid, 27 de Julio de 1927
D. D. GONZALEZ GARCIA Y PARRA
c. J. Fernandez J. Gomez Diaz