

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	285868	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		-3 ABR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int Cl ⁴ B65D 21/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Un depósito apilable".

71 SOLICITANTE (S)
URALITA, S.A. (sociedad española)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
28004 MADRID - c/ Mejía Lequerica, 10.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Carlos Roeb Ungeheuer.

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un depósito api
lable o encastrable, hecho de una pieza, preferiblemente por
inyección de material sintético.

5 El citado depósito presenta una estructura considerablemente
reforzada, por lo que es capaz de resistir sin deformación
alguna todas las fuerzas usuales en la manipulación, llena-
do o descarga del mismo en las diversas aplicaciones a que
pueda ser destinado.

10 Por otra parte, el citado depósito puede ser cerrado por -
una tapa aplanada que se acopla a la parte superior del mis
mo. La citada tapa presenta una serie de nervaduras unifor-
memente distribuidas que le permiten resistir, sin deforma-
ción alguna todas las fuerzas usuales en la manipulación.

15 A continuación se describirá una realización ilustrativa,
y en ningún sentido limitativa, del objeto del invento hacien
do referencia a los dibujos que se acompañan, en los cua-
les:

20 La figura 1 es una vista en alzado que muestra, en la mitad
de la izquierda, un depósito provisto de tapa y, en la mitad
de la derecha, dos depósitos apilados y mostrados en sección
según un plano axial.

La figura 2 es una vista parcial del fondo del depósito.

La figura 3 es una vista de la mitad del fondo o cara inte-
rior de la tapa.

25 En la realización representada en los dibujos, el depósito
1 consiste en un cuerpo de sección circular variable liger
mente convergente hacia abajo para facilitar el desmoldeo.

La pared cilíndrica 2 disminuye su sección circular de for-
ma ligeramente convergente hacia abajo, uniéndose a través

1 de la corona circular 3 al resto del depósito. Esta configuración proporciona al depósito una mayor resistencia, y permite asimismo el encajado de un molde con otro, con la posibilidad de introducir un elemento aislante 4 que evite el deterioro de los depósitos durante su transporte.

5 La pared lateral 1 de forma troncocónica presenta un escalón en la zona 5 que proporciona una mayor resistencia al fondo del depósito, protegiendo al mismo tiempo la zona 6 de los golpes y rozaduras durante la manipulación de los citados depósitos.

10 La corona circular 7 proporciona un asentamiento plano y uniforme, cambiando la geometría del depósito en su fondo, a una forma cóncava que le proporciona una mayor resistencia y un mejor reparto del peso del fluido que pueda contener el depósito.

15 La tapa del depósito, por su configuración misma, presenta una serie de nervaduras 9 descendentes en altura y anchura desde el círculo 10 de la zona central hasta la pestaña circular 11 con faldón vertical, proporcionando de esta forma una gran resistencia a la misma y permitiendo el cierre del depósito.

20 Aunque se ha descrito y representado una realización del invento, es evidente que pueden introducirse en ella modificaciones comprendidas dentro del alcance del mismo, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realización, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones siguientes.

25 El presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

1
5
10
1.- Un depósito apilable, abierto superiormente y que puede cerrarse mediante una tapa, caracterizado porque el cuerpo del dispositivo presenta, a partir de su borde superior, una pared ligeramente convergente hasta las cuatro quintas partes aproximadamente de su altura total desde el fondo, cambiando su geometría mediante la unión a una corona circular plana que lo une al cuerpo central del depósito de forma troncocónica y que acaba en un escalón antes de terminar en un fondo formado por una parte plana en forma de corona circular unida a una parte cóncava centrada en el fondo del depósito.

15
2.- Un depósito según la reivindicación 1, caracterizado porque tanto el faldón de la parte superior como el de la base tienen una geometría en "escalón" reforzante del resto del cuerpo troncocónico del depósito.

20
3.- Un depósito según las reivindicaciones precedentes caracterizado porque está provisto de una tapa cuyo borde cae en una falda periférica vertical destinada a aplicarse a la parte superior del depósito.

4.- Un depósito según la reivindicación 3 caracterizado por que la falda periférica y la zona central están unidos por almas o nervios radiales de refuerzo.

25
5.- Un depósito apilable.

25

30

1 Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
criptiva y consta de cuatro hojas de texto foliadas y escri-
tas a máquina por una sola de sus catas y los planos que a
la misma se acompañan.

5 Madrid, a 3 de abril de 1985

CARLOS ROEB
P. R.



Fdo.: Pedro Matamoras

10

15

20

25

30



FIG. 1

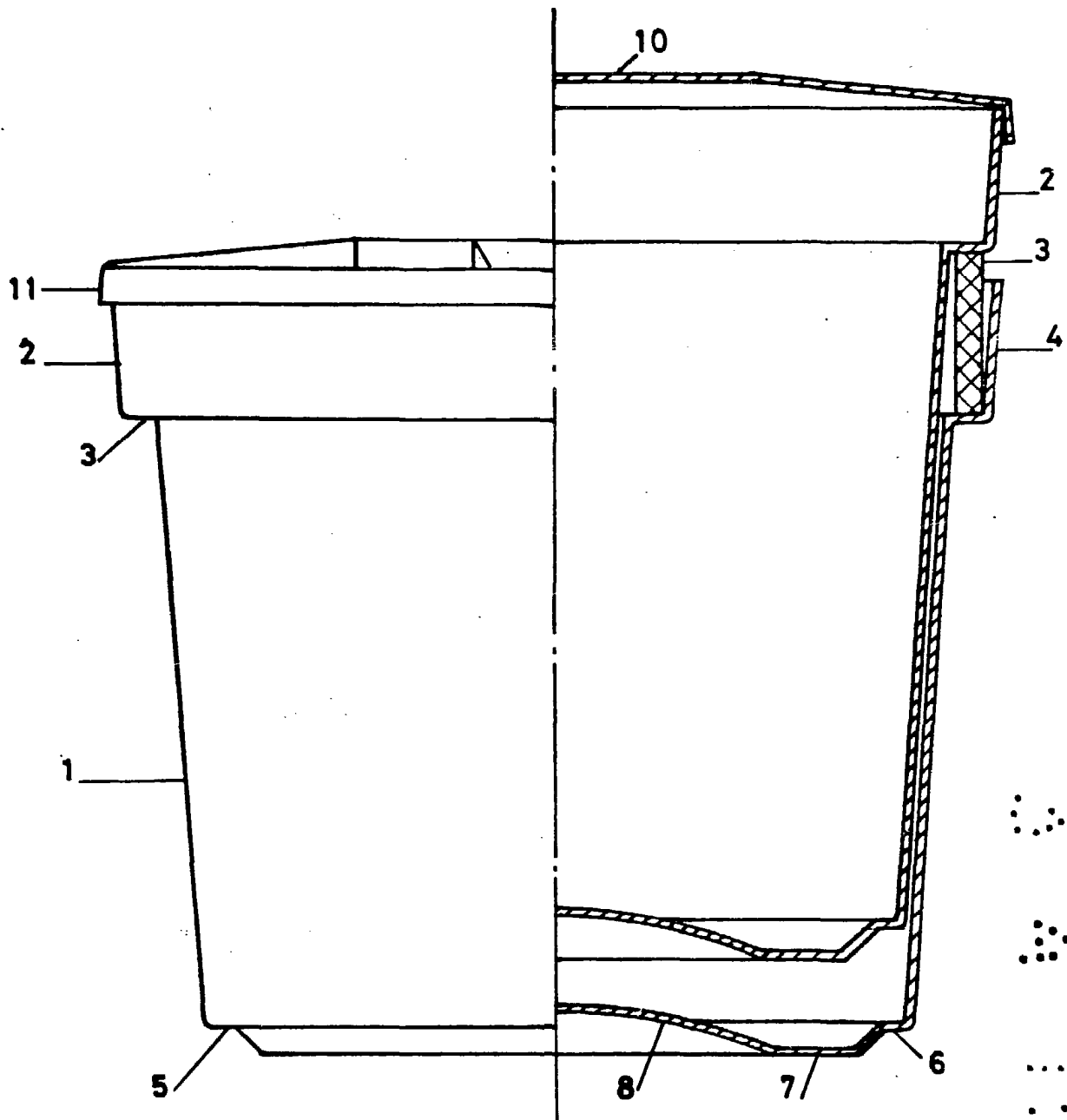
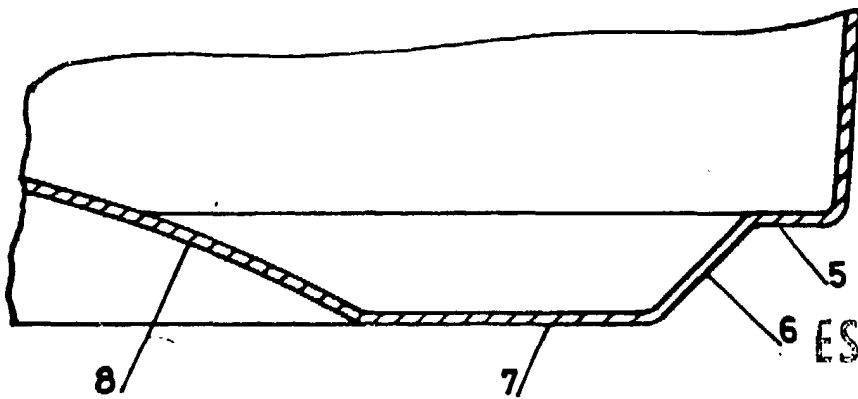


FIG. 2



ESCALA VARIAR!
CA. LOS ROBES
P. R.

Fdo.: Pedro Matamorón

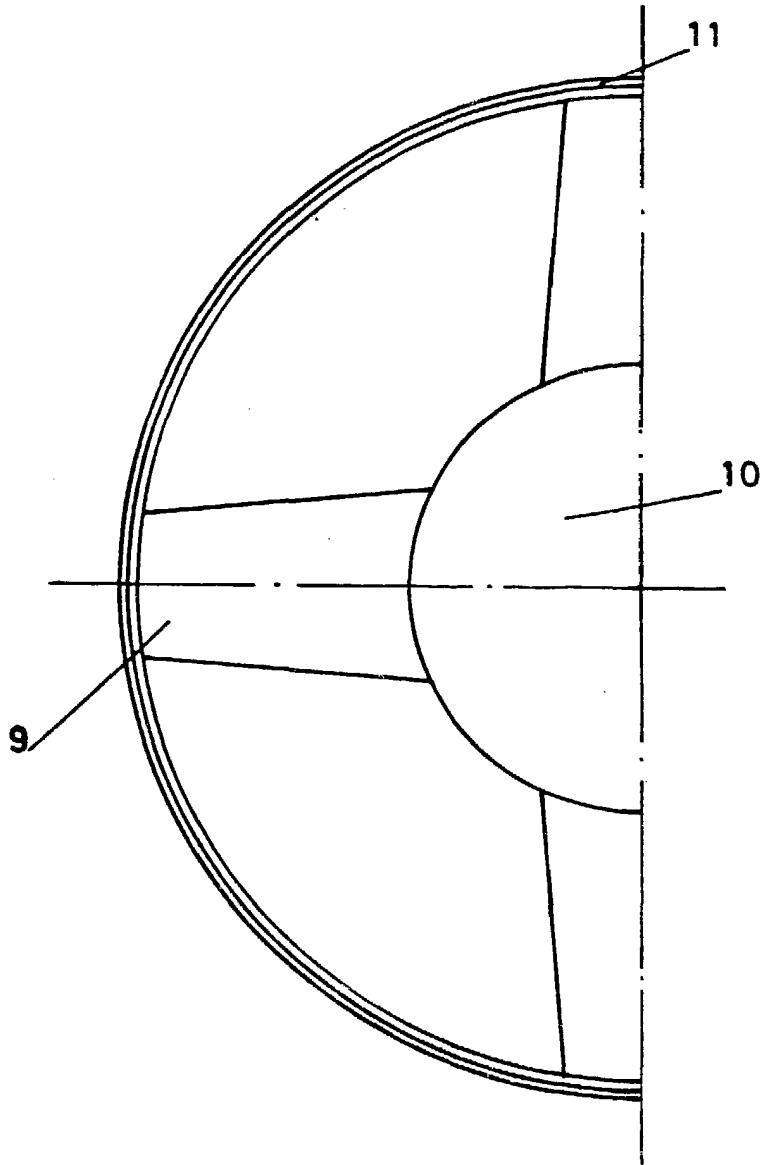


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

CARLOS F. DE
P. P.

Fdo.: Pedro M. Amorón