

• 61628

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " INDUSTRIAS
PLASTICAS ESPAÑOLAS, S. A. ", domiciliada en Barcelona,
calle de Viladomat, números 176 a 186, p o r :

"NUEVA CUBETA FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA, CON DOBLE
DEPOSITO".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 Es objeto del presente Modelo de Utilidad una nueva
cubeta de doble depósito, dotada de una especial e inge-
niosa disposición constructiva, que permite su fabricación
a base de materias plásticas. Con ello, la cubeta resulta
5 altamente mejorada en lo que respecta a su resistencia a
los agentes químicos, peso -que es notablemente inferior-
y coste, sin que sufra detrimento alguno su resistencia me-
cánica, la cual queda asegurada por la especial disposición

• 61628



de sus paredes -dotadas de un escalonado continuo- que le proporcionan una considerable rigidez, por aumento de su momento de inercia, comparativamente con la pared lisa de igual volumen.

5 Es de notar, además, que la nueva cubeta que se registra presenta dos depósitos, aislados entre sí, lo cual la hace extraordinariamente útil y práctica en las labores domésticas, así, por ejemplo, para el lavado de platos, ya que siempre podrá disponerse de un depósito lleno de agua
10 limpia para enjuagar los objetos que se hayan lavado en el otro.

Para la mejor descripción y comprensión de la tal cubeta, parece oportuna pasar a referirse, ya desde luego, a los dibujos adjuntos, los cuales ilustran un ejemplo de
15 realización de la misma. No hay que decir que los tales dibujos, se dan únicamente a título de ejemplo, cabiendo, por tanto, innumerables variaciones de tipo no esencial, sin salirse del ámbito y protección del registro que se solicita.

En los dichos dibujos, la figura 1 ilustra un alzado
20 lateral -en corte parcial- de la cubeta en cuestión; la figura 2 un alzado frontal, también en corte parcial; y la figura 3 una vista en planta.

De acuerdo con los tales dibujos, se constituye la cubeta a base de dos depósitos independientes 1 y 2 de material flexible y elástico y forma troncopiramidal. Estos dos
25 depósitos se hallan adosados y solidariamente unidos entre sí, formando un todo, en primer lugar porque la parte superior de las paredes laterales contiguas es común; y en segundo lugar porque la totalidad de la cubeta presenta un reborde superior 4 formado por la prolongación aproximadamente
30 en media caña de las paredes laterales, cuyo reborde se

• 61628



extiende sin solución de continuidad por todo el perímetro de la boca de la doble cubeta, la cual queda así, como dicho, constituida en un todo único, a pesar de presentar dos depósitos independientes.

5 Las paredes laterales -lisas por su cara interna- presentan en su superficie externa un escalonado continuo que en sección (figuras 1 y 2) presenta una forma similar al diente de sierra, lo cual significa un notable aumento del momento de inercia, y redonda, por tanto, como ya se ha indicado, en
10 un aumento de la resistencia de la cubeta a los esfuerzos mecánicos de compresión, pandeo y flexión.

El fondo 5 es liso y horizontal en ambos depósitos, hallándose ligeramente elevado respecto al reborde perimetral inferior 6, constituido por el nacimiento o principio de las
15 paredes laterales, que es sobre el que se apoya el conjunto de la cubeta, originándose en el ensamble de ambos una sección en T de gran resistencia.

Para facilitar el transporte, el borde superior de la cubeta se halla provisto de dos asas en oposición 7-7', centradas con respecto al plano vertical de simetría, formadas por
20 una variación del perfil del reborde perimetral 4, especialmente estudiada para facilitar su adaptación a la mano del usuario. Una de estas asas presenta una perforación central 8, que permite la suspensión de la cubeta de un gancho, clavo o
25 elemento similar.

Finalmente, el fondo de ambos depósitos podrá presentar una perforación, obturable a voluntad, para facilitar su vaciado.

30 Resta ya únicamente hacer constar que, como se ha indicado, en la realización práctica de la cubeta que constituye objeto del presente registro, podrá ser variable todo cuanto

61628 28



revista caracter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye su esencialidad.

N O T A

SE REIVINDICA:

- 5 1 - Nueva cubeta flexible de alta resistencia, con doble depósito, caracterizada por constituirse a base de la unión en un todo único de dos recipientes adosados, de material flexible y elástico, de bases poligonales, cuyas paredes laterales presentan en su superficie externa un escalonado continuo que en sección presenta una forma similar al diente de sierra, al objeto de reforzar su momento de inercia; siendo el fondo de ambos depósitos liso y horizontal, ligeramente elevado respecto a un reborde base perimetral inferior, constituido por el nacimiento o principio de las paredes laterales, originándose entrambos una sección en T de alta resistencia.
- 10
- 15
- 2 - Nueva cubeta flexible de alta resistencia, con doble depósito, según reivindicación anterior, caracterizada porque el ensamble en un todo único de los dos depósitos referidos, se consigue en primer lugar porque las paredes laterales contiguas de ambos, se hallan unidas -formando una sola pieza- por su extremidad superior; y en segundo lugar porque la totalidad de la cubeta presenta un reborde superior, formado por la prolongación en media caña de las paredes laterales, cuyo reborde se prolonga sin solución de continuidad, a todo el perímetro de la boca.
- 20
- 25
- 3 - Nueva cubeta flexible de alta resistencia, con doble depósito, según reivindicaciones precedentes, caracterizada por hallarse provista de dos asas en oposición, centradas con respecto al plano vertical de simetría, constituidas por una
- 30

• 61628 28



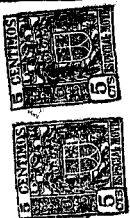
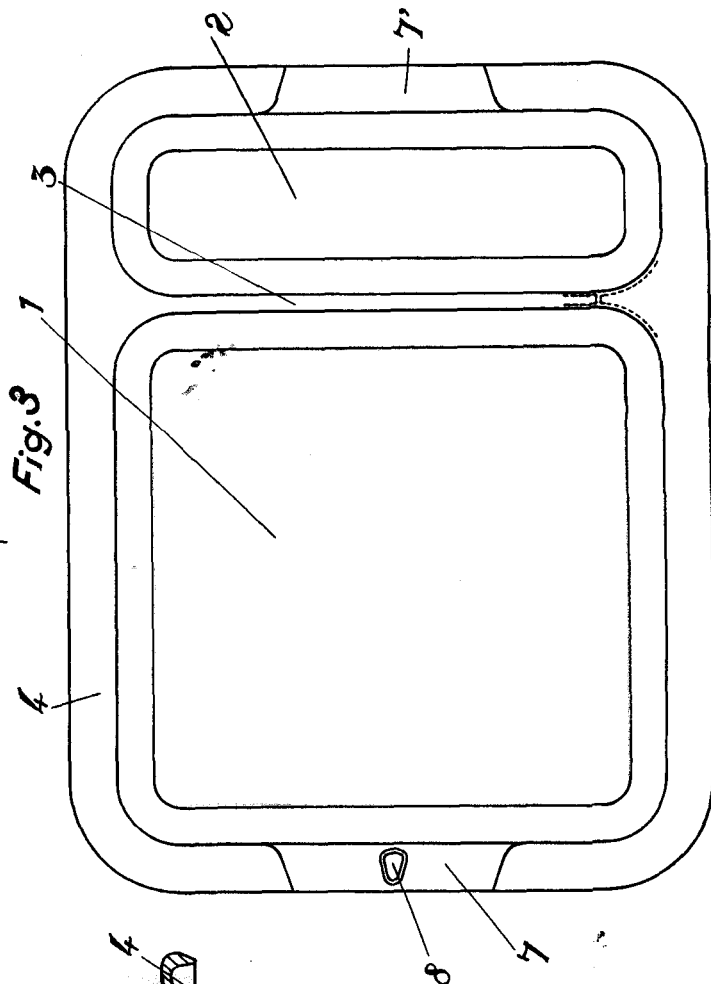
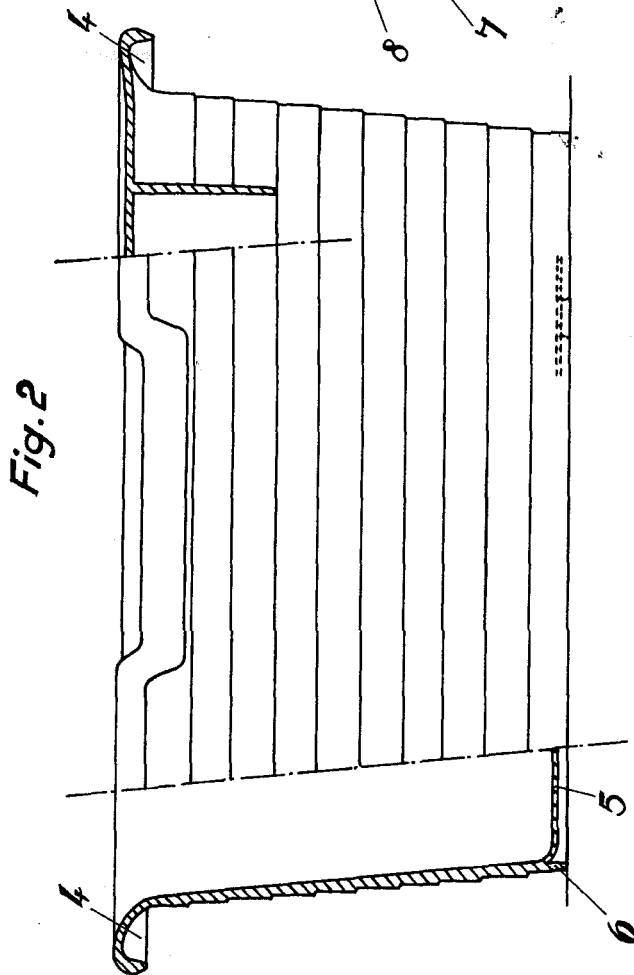
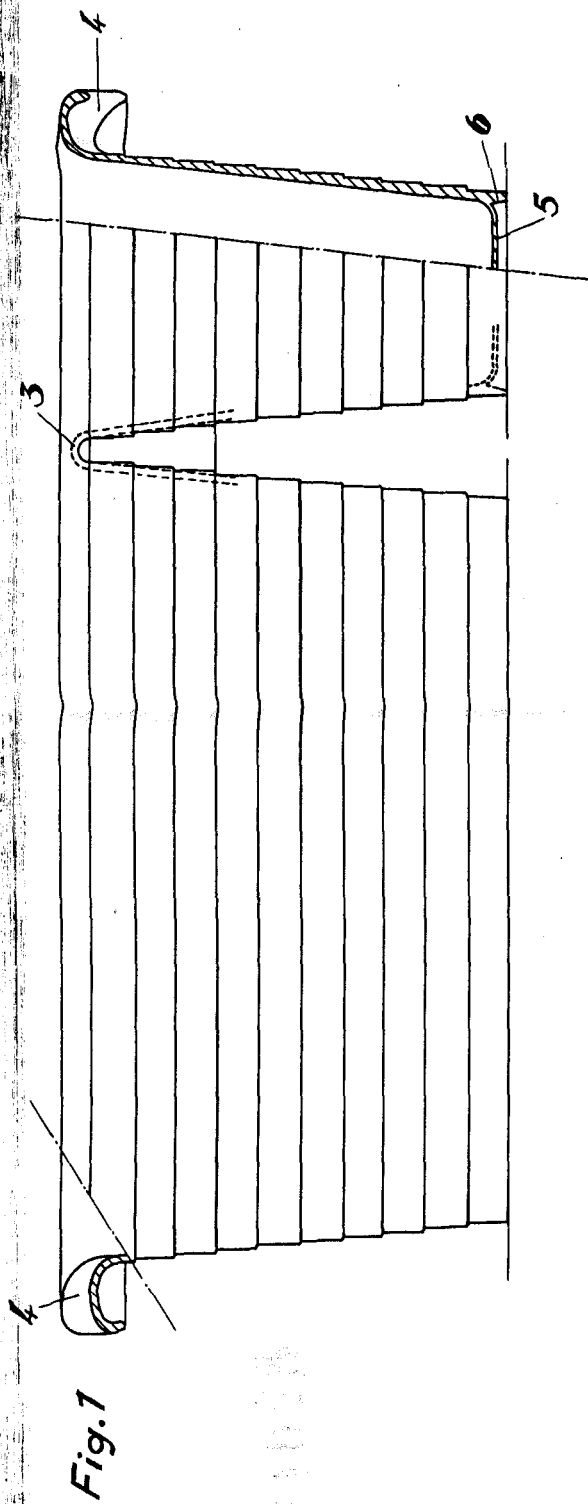
modificación del referido reborde en media caña, para hacerlo más fácilmente asible; presentando una de las dichas asas una perforación central para posibilitar la suspensión de la cubeta de un gancho, clavo o elemento similar.

- 5 4 - Nueva cubeta flexible de alta resistencia, con doble depósito.

10

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 28 Agosto 1957.
P.A.



31026

8168