

F.C. 3-6-1976

Int. Cl.:	B65D



207474

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BOTE CON TAPA POLIVALENTE", a favor de D. Jaime BAUCCELLS Reig, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Escipión, 57.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bote destinado a servir para diferentes aplicaciones y que va provisto de una tapa que presenta la propiedad de poderse utilizar en varias formas distintas de utilización, dando como resultado un par de elementos complementarios cuyo campo de utilidad es sumamente amplio.

El bote propiamente dicho consiste en un cuerpo cilíndrico, en el que la relación entre su diámetro y su altura pueden variar. Su base presenta, en su cara inferior, un nervio circular que deja, en su parte exterior un espacio anular de forma equivalente a la del reborde del propio cuerpo cilíndrico, por lo cual pueden asociarse dos o más de éstos por alojamiento de unos en otros mediante los correspondientes nervios anulares de sus bases.



La tapa presenta forma de plato cilíndrico, cuyo diámetro es equivalente al del bote, por lo cual, al aplicarse sobre éste, resulta un conjunto de diámetro uniforme. En su base, la tapa posee un nervio anular idéntico al que figura en la base del bote y destinado a realizar el acoplamiento preciso con la embocadura del mismo, dando lugar a su cierre. Igualmente, si interesa, se pueden asociar dos o más tapas del tipo citado, en un conjunto apilable.

10. Independientemente de su acoplamiento, el bote y la tapa se apoyan sobre un plano horizontal mediante los correspondientes nervios anulares de sus bases.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un bote con tapa polivalente, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

20. La figura 1 es una vista lateral en sección meridiana, de un bote del tipo que se describe, con su tapa incorporada, la figura 2 es una vista de la tapa suelta apoyada sobre un plano y la figura 3 el bote propiamente dicho, asimismo independiente y apoyado sobre un plano horizontal.

25. La figura 4 indica, mediante una sección parcial, la manera en que se realiza la asociación de dos botes con sus tapas incorporadas definiendo un cuerpo cilíndrico único de diámetro uniforme.

30. La figura 5 es una sección parcial y ampliada que da idea de la manera en que se realiza el acoplamiento



to del cuerpo y la tapa del nuevo bote polivalente.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, cuerpo cilíndrico del bote, de diámetro
5. y altura convenientes, que en su base presenta el nervio
anular -2-, de sección rectangular de bordes inferiores
redondeados; -3-, tapa en forma de plato, con su super-
ficie lateral cilíndrica -9-, de diámetro equivalente al
del cuerpo -1- del bote; -4-, reborde anular en la cara
10. inferior de la base de la tapa, de forma de sección y
diámetro equivalentes al de la base del bote; -5-, espa-
cio definido exteriormente en el cuerpo -1- por el ner-
vio -2-, en el que puede encajar perfectamente el borde
-7- de un bote del mismo diámetro, así como el borde su
15. perior -8- de la tapa, de manera que ambos componentes
son acoplables en todas las posiciones coaxiales que se
desee. El espacio -6- exterior de la tapa permitirá el
asiento preciso del borde -7-.

- El bote y su tapa se realizarán ventajosamente.
20. de material plástico rígido, susceptibles, por sus pro-
piedades, de presentar un acabado y coloración convenien-
tes, así como una resistencia mecánica elevada.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi-
que la esencia del bote descrito, será variable a los efec-
25. tos del actual Modelo.

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro por
Modelo de Utilidad.

- 1.- Bote con tapa polivalente, caracterizado
30. esencialmente por constar de un cuerpo cilíndrico de diá



metro y altura convenientes, cuya base presenta, en su cara inferior, un nervio anular que define, en su exterior, un espacio asimismo anular, limitado por el borde del cuerpo cilíndrico, de diámetro y forma equivalentes

5. al reborde superior del propio bote, permitiendo el acoplamiento preciso por apilado de dos o más unidades idénticas, definiendo un conjunto cilíndrico de diámetro uniforme, en tanto que la tapa posee forma de plato de bordes cilíndricos de diámetro equivalente al del bote,

10. con un nervio anular en su base que define exteriormente un espacio idéntico, en forma y dimensiones, al reborde de su superficie lateral cilíndrica, permitiendo el acoplamiento intercambiable de bote y tapa en cualquiera de sus posiciones coaxiales.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "BOTE CON TAPA POLIVALENTE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

20.

Barcelona, F 4 NOV. 1974

P.A. de D. Jaime BAUCCELLS Reig.

ALFONSO DURÁN
P. P.



Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/gu.



FIG. 1

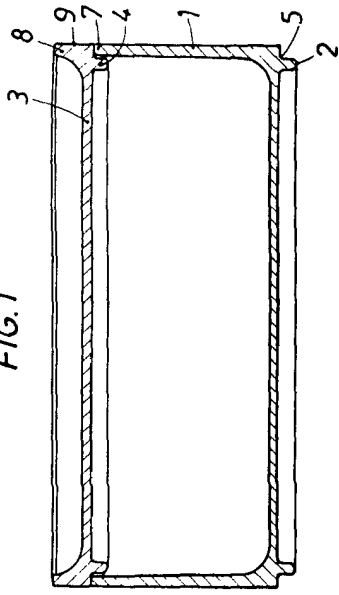


FIG. 2

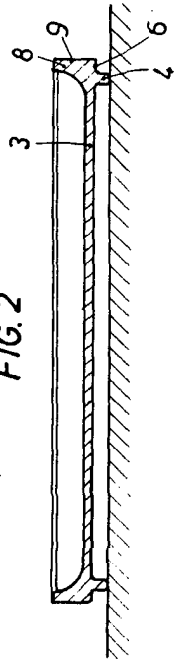


FIG. 3

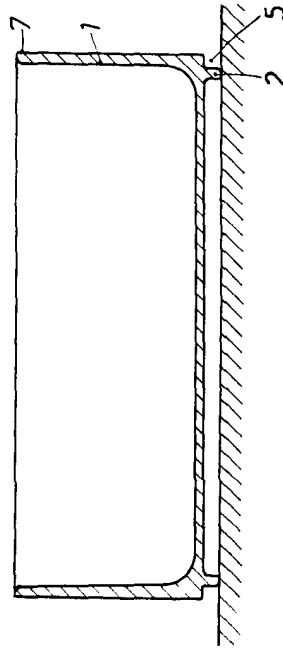


FIG. 4

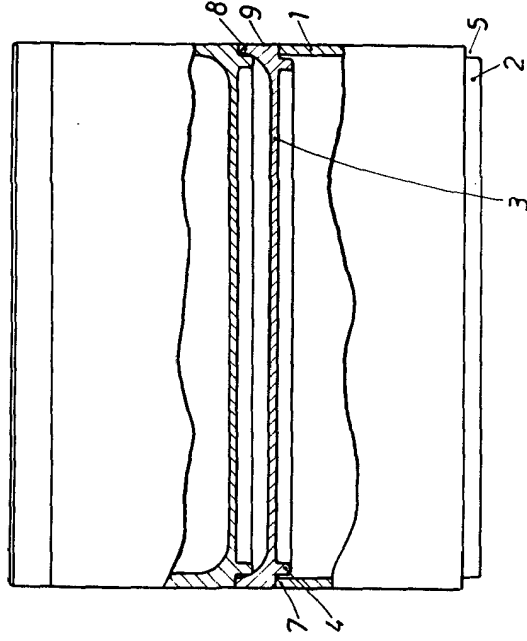
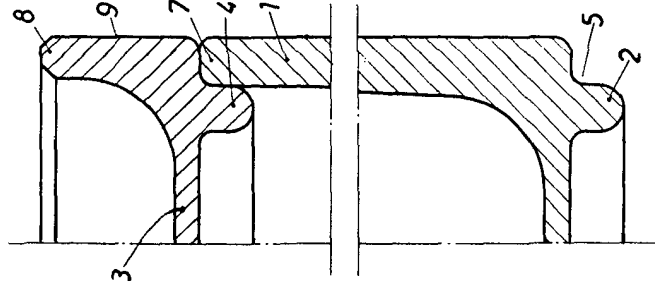


FIG. 5



BARCELONA. - 4 NOV. 1974
P. A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo: Luis Durán Bençjorn