



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 245.446	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	17-8-79	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1980

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	73 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

43 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E03D 9100
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "SOPORTE PARA PRODUCTOS SOLUBLES, DESODORANTES DE TAZAS DE INODOROS"
---

71 SOLICITANTE (S) LITOPLAS, S.A.
--------------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID, Calle Agueda Díez, 7
---

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

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

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

La presente solicitud se refiere a un soporte para productos solubles, desodorantes de tazas de inodoros.

En su esencia, el soporte para productos solubles desodorantes de tazas de inodoros de que se trata, se caracteriza porque está constituido por tres piezas, de las que dos de las cuales son cilíndricas, huecas, con una de sus bases totalmente abierta y con sus paredes y su otra base dotadas de amplias aberturas, en tanto que la tercera pieza consiste en un gancho de sustentación del soporte, estando las bases totalmente abiertas de ambas piezas cilíndricas dotadas de embocaduras de mutuo acoplamiento, de modo que, al unir dichas piezas cilíndricas entre sí por sus embocaduras, queda formado un receptáculo cilíndrico adaptado para recibir el producto soluble desodorante.

Otras características y ventajas del soporte para productos solubles desodorantes de tazas de inodoros objeto de la presente solicitud, se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con relación a los dibujos adjuntos, que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del mismo.

La Fig. 1 es una vista en alzado frontal, semiseccionada, del conjunto de las tres piezas que constituyen el soporte de que se trata, separadas pero en posición correlativa de encaje;

la Fig. 3 es una vista en perfil del soporte; y

la Fig. 2 muestra una vista en alzado frontal del soporte, con sus tres piezas acopladas y con una parte de su acoplamiento seccionada, para una mayor claridad interpretativa.

En dichos dibujos puede apreciarse que el soporte para

productos solubles de que se trata está constituido por tres piezas, de las que las piezas 1 y 2 son cilíndricas, huecas, con una de sus bases totalmente abierta y con sus paredes y su otra base dotadas de amplias aberturas.

5           La tercera pieza 3 consiste en un gancho de sustentación del soporte.

Las bases totalmente abiertas de las piezas 1 y 2 cilíndricas, están dotadas de embocaduras 4 y 5 de mutuo acoplamiento, comprendiendo la embocadura 5 una nervadura anular periférica externa 6, adaptada para introducirse a presión en una ranura anular periférica 7 interna de que está dotada la otra embocadura 4.

El citado gancho de sustentación 3 del soporte está formado por una anilla redonda 8, provista de dos uñas diametralmente opuestas 9, dirigidas hacia dentro y destinadas a quedar introducidas en respectivas aberturas de la pieza cilíndrica 1 (Fig. 2), al tiempo que la citada anilla 8 redonda queda yuxtapuesta alrededor de la embocadura 4 de dicha pieza cilíndrica 1.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del soporte para productos solubles, desodorantes de tazas de inodoros, descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

#### N O T A

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

REIVINDICACIONES

1<sup>a</sup>.- Soporte para productos solubles, desodorantes de tazas de inodoros, caracterizado porque está constituido por tres piezas, de las que dos de las cuales son cilíndricas, huecas, con una de sus bases totalmente abierta y con sus paredes y su otra base dotadas de amplias aberturas, en tanto que la tercera pieza consiste en un gancho de sustentación del soporte, estando las bases totalmente abiertas de ambas piezas cilíndricas dotadas de embocaduras de mutuo acoplamiento, de modo que, al unir dichas piezas cilíndricas entre sí por sus embocaduras, queda formado un receptáculo cilíndrico adaptado para recibir el producto soluble desodorante.

2<sup>a</sup>.- Soporte según la reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque una de las embocaduras de mutuo acoplamiento de ambas piezas cilíndricas, comprende una nervadura anular periférica externa, adaptada para introducirse a presión en una ranura anular periférica interna de que está dotada la otra embocadura.

3<sup>a</sup>.- Soporte según la reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque el citado gancho de sustentación del soporte está formado por una anilla redonda, provista de dos uñas diametralmente opuestas, dirigidas hacia dentro y destinadas a quedar introducidas en respectivas aberturas de una de las dos piezas cilíndricas, al tiempo que la citada anilla redonda queda yuxtapuesta alrededor de la embocadura de dicha pieza cilíndrica.

4<sup>a</sup>.- SOPORTE PARA PRODUCTOS SOLUBLES, DESODORANTES DE TAZAS DE INODOROS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria

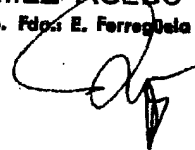
que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 17 de Agosto de 1979.

LITOPLAS, S.A.  
P.P.

**J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO**

p. p. Fdo. E. Ferragutia Colón



ESCALA VARIABLE

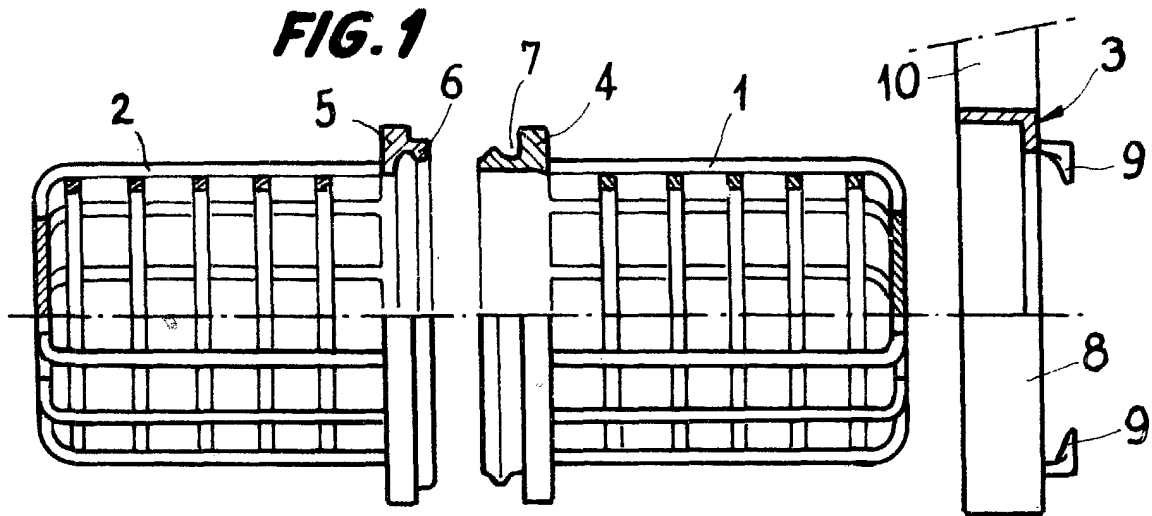


FIG. 3

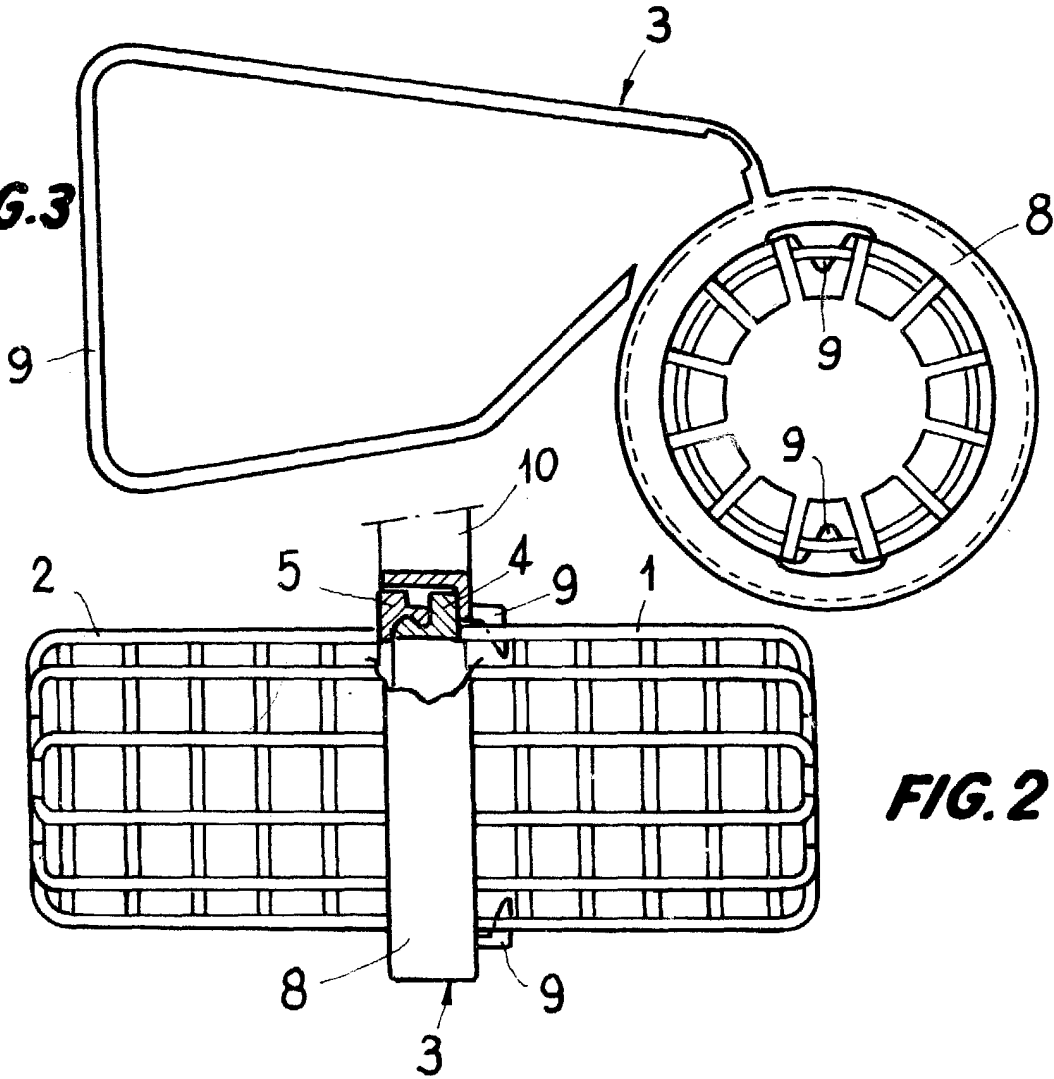


FIG. 2

BARCELONA, 17 de Agosto de 1979

LITOPLAS, S.A.

P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Fdo.: E. Ferragüela Colón