



ESPAÑA

ES

31  
21  
22

NUMERO	266.803
FECHA DE PRESENTACION	20 Julio 1982.

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B653 83/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO CONTENEDOR-APLICADOR".

71 SOLICITANTE (S)

METZELER INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL POLIETER, S.A. (INESPO).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

POLINYA (Barcelona), Ctra. B-142, km. 6.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

O.15.550.

La presente solicitud se refiere a un dispositivo contenedor-aplicador, particularmente aplicable a productos líquidos que deben extenderse en una capa fina sobre una superficie.

5           En su esencia, dicho dispositivo contenedor-aplicador se caracteriza porque comprende un primer envase externo impermeable, cuyo interior está totalmente ocupado por una masa esponjosa, preferentemente de espuma de poliuretano, estando dispuesto dentro de dicha masa esponjosa un  
10           segundo envase impermeable, que contiene el líquido que debe extenderse y que inicialmente está herméticamente cerrado, siendo dicho segundo envase de paredes finas susceptibles de ser fácilmente perforadas por un objeto punzante, tal como una aguja, todo ello adaptado de modo que, una  
15           vez perforado el segundo envase, el líquido contenido en él es absorbido por la masa esponjosa y puede ser aplicado por ella sobre la superficie que se desee, destapando previamente el primer envase.

20           En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del dispositivo contenedor-aplicador objeto de la presente solicitud.

          La Fig. 1 muestra una vista en alzado, parcialmente seccionada, del dispositivo contenedor-aplicador con su tapa en posición de cierre y su segundo envase interno sin  
25           perforar; y

          la Fig. 2 ilustra una vista en alzado, seccionada, del dispositivo de que se trata, desprovisto de la tapa y

con su segundo envase perforado.

En dichos dibujos puede apreciarse que el dispositivo contenedor-aplicador de que se trata, comprende un primer envase externo 1 impermeable, cuyo interior está totalmente ocupado por una masa esponjosa 2, preferentemente de espuma de poliuretano.

Dentro de dicha masa esponjosa 2 está dispuesto un segundo envase 3 impermeable, que contiene el líquido 4 que debe extenderse y que inicialmente está herméticamente cerrado.

El segundo envase mencionado 3, de paredes finas susceptibles de ser fácilmente perforadas por un objeto punzante, tal como una aguja, está por completo introducido en la masa esponjosa 2, de modo que cuando es perforado el citado segundo envase 3, por ejemplo, por el orificio 7, el líquido 4 contenido en él es absorbido por la masa esponjosa 2 y puede ser aplicado por ella sobre la superficie que se desee, destapando previamente el primer envase 1.

Para mayor comodidad de aplicación, el dispositivo comprende una porción 6 de masa esponjosa 2 sobresaliente del envase 1 externo, tal y como puede apreciarse en la Fig. 2.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo contenedor - aplicador 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

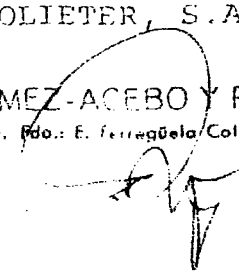
1<sup>a</sup>.- Dispositivo contenedor-aplicador, particularmen-  
te aplicable a productos líquidos que deben extenderse en  
una capa fina sobre una superficie, caracterizado porque com-  
5 prende un primer envase externo impermeable, cuyo interior  
está totalmente ocupado por una masa esponjosa, preferente-  
mente de espuma de poliuretano, estando dispuesto dentro de  
dicha masa esponjosa un segundo envase impermeable, que  
contiene el líquido que debe extenderse y que inicialmente  
10 está herméticamente cerrado, siendo dicho segundo envase de  
paredes finas susceptibles de ser fácilmente perforadas por  
un objeto punzante, tal como una aguja, todo ello adaptado  
de modo que, una vez perforado el segundo envase, el líquido  
contenido en él es absorbido por la masa esponjosa y puede  
15 ser aplicado por ella sobre la superficie que se desee,  
destapando previamente el primer envase.

2<sup>a</sup>.- DISPOSITIVO CONTENEDOR-APLICADOR,  
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente me-  
moría que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola  
20 cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 20 de Julio de 1982.

METZELER INDUSTRIA ESPAÑOLA  
DEL POLIETER, S.A. (INESPO)  
P.P.

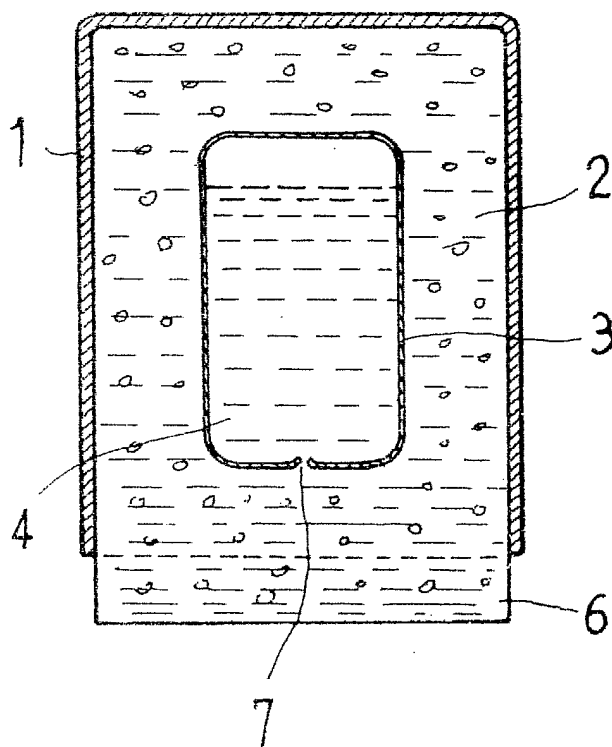
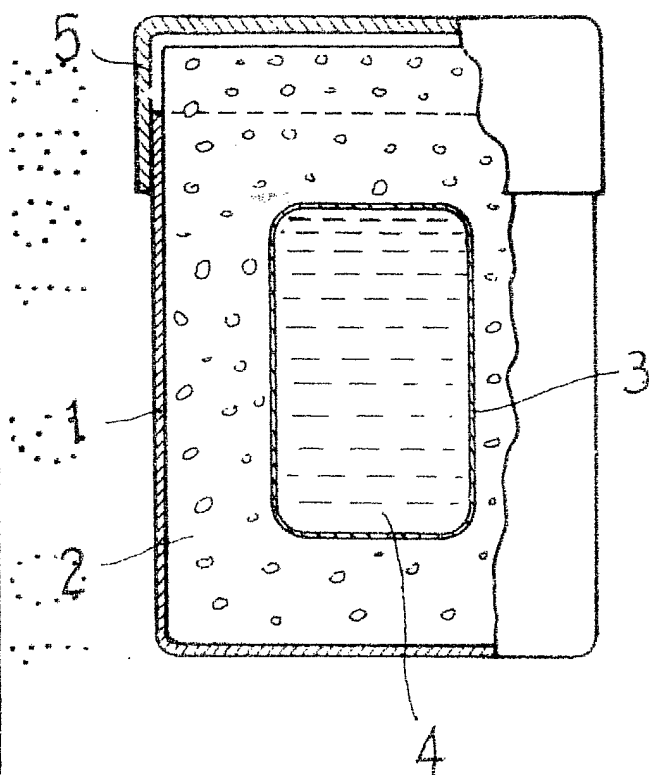
J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO  
P. P. Edo.: E. Ferragüela/Colón



ESCALA VARIABLE

FIG. 1

FIG. 2



BARCELONA, 20 de Julio de 1982.  
METZELER INDUSTRIA ESPAÑOLA  
DEL POLIETER, S.A. (INESPO)  
P.P.

J. M. GOMEZ-ACERO Y ROMBO

P. p. Fdo. J. Ferragella Colón