



76613

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " LATEX HISPA-
NIA, S.A. ", domiciliada en San Feliu de Llobregat (Bar-
celona), calle Riera de la Salud, número 5, p e r :

"UN PIE DE QUITA Y PON APLICABLE A RECIPIENTES METALICOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Los recipientes metálicos de grandes dimensiones pa-
ra aplicaciones domésticas -cubes, cubes de basura, ti-
nas para lavar la ropa, etc.,- presentan el inconvenien-
te de que su reborde inferior de apoyo sobre el suelo, pro-
5 duce con facilidad rayas y desperfectos en el mismo, sobre
todo cuando se trata de pisos de tipo delicado, como el
parquet de madera, linoleum, etc., Otro inconveniente de
este tipo de recipientes, estriba en el extraordinario y



78003 18

meleste ruido que produce su normal manejo, ruido que es en su mayor parte producido por el choque contra el suelo del arco de apoyo antes referido.

5 Para subsanar estos inconvenientes, de un tiempo a esta parte, los recipientes del tipo dicho vienen fabricándose, en una apreciable proporción, a base de goma o materias plásticas. Sin embargo, los recipientes metálicos, presentan una serie de ventajas, principalmente relativas a su economía y resistencia, que los hace insustituibles para muchas aplicaciones, por lo que han persistido en los mercados, a pesar de sus dichos inconvenientes.

10 El presente Modelo de Utilidad tiene precisamente por objeto un sistema de pie de quita y pon, aplicable a los recipientes metálicos del tipo referido, con el cual desaparecen en forma radical los inconvenientes de los mismos, conservando, naturalmente, todas sus ventajas. De otro lado, el pie que se registra resulta de fabricación absolutamente sencilla y económica, pudiendo montarse y desmontarse del recipiente con suma facilidad.

20 Consiste en esencia el pie que nos ocupa, en un tace o cuerpo macizo de material flexible y elástico, tal goma, plástico o similar, con o sin refuerzo metálico interior que aumente su elasticidad. Esta pieza presenta un corte superior, cuyo perfil concreto se adecuará al del reborde inferior de apoyo del recipiente que se trate de proteger. El tal corte tendrá tendencia elástica a cerrarse, actuando el conjunto de la pieza como una pinza, de manera que, una vez introducido a presión el dicho reborde en su interior, lo aprisionará firmemente, sujetando con toda seguridad el pie al recipiente. Se comprende que estos pies se ex-

25

30

76613 10



pedirán formando equipos -normalmente en número de tres- sobre los que descansará totalmente el recipiente, con las ventajas antes referidas.

5 Con el único fin de aclarar e ilustrar cuanto queda expuesto, se acompaña con la presente Memoria Descriptiva una lámina de dibujos, en los que, sin caracter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del pie elástico que se registra.

10 En los dichos dibujos, la figura 1 es un corte alzado de uno de los pies en cuestión, y la figura 2 muestra en perspectiva un equipo de pies, montados en un correspondiente recipiente.

15 Refiriéndose, pues, a los tales dibujos, 1 es el cuerpo macizo, de goma, plástico o similar, que constituye el pie; 2 es el corte superior que presenta el mismo para encaje a presión del correspondiente reborde inferior del recipiente de que se trate; 3 es una cavidad final en que desemboca el corte 2, para aumentar la elasticidad prensil y evitar la producción de posibles desgarros en la pieza;

20 4 es una nervadura exterior de refuerzo de la pieza; y, finalmente, 5 y 6 son, respectivamente, el recipiente metálico y su reborde inferior de apoyo.

25 Es de notar, por último, que la forma del reborde 5, con las naturales variaciones dimensionales, es casi siempre la cilíndrica, con o sin reborde inferior, e, en todo caso, se aparta muy poco de la misma, de forma que una pieza como la dibujada podrá aplicarse, sinó a la absoluta totalidad, por lo menos sí a una inmensa mayoría de recipientes metálicos.

30 Por lo demás, según es lógico, en la realización prác-

76613



tica del pie de quita y pon que ha quedado descrito, podrán introducirse todas aquellas variaciones que no afecten a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

5 SE REIVINDICA:

1 - Un pie de quita y pon aplicable a recipientes metálicos, dispuesto para fijarse en forma desmontable, y en equipos de tres o más, sobre el reborde inferior de apoyo del recipiente, constituyendo la nueva superficie de apoyo de éste sobre el suelo, caracterizado por constituirse a base de una pieza de material flexible y elástico, dotada de un corte superior con tendencia elástica a cerrarse, en cuyo corte encaja a presión el referido reborde inferior del recipiente.

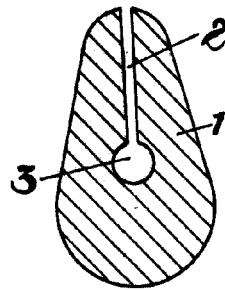
15 2 - Un pie de quita y pon aplicable a recipientes metálicos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 16, octubre 1959.
P.A.

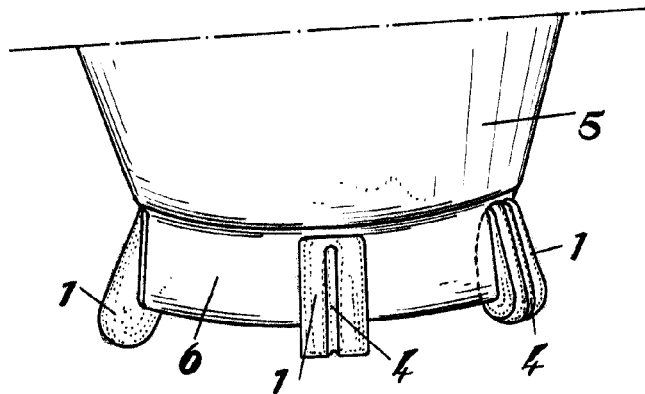


FIG.1



76613

FIG.2



Barcelona 16 Octubre 1959

P. A.

Escala variable.