

177753

177753



177753

| |
|----------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I.P.C. |
| CLASE <u>B65</u> |
| SUBCLASE <u>D</u> |

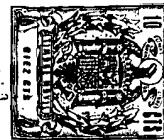
MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

modelo de utilidad

por "Fondo mejorado para envases inyectados"
a favor de Don Alberto Soler Torres y Don Pe-
dro Ruiz Gaset, de nacionalidad española, do-
miciliados en Barcelona, calle Julio, 10.

. - .



Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a un fondo mejorado para envases inyectados.

5. Según este fondo, se establece una depresión externa que se encuentra rodeada por una franja sobresaliente, con la que coincide en posición una regata prevista en la cara interna del fondo, estando ambos elementos (franja y regata) dimensionados de modo que la totalidad del fondo ofrece un espesor sensiblemente constante.

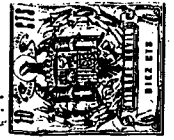
10. Para facilitar la comprensión de lo que antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, la cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba.

15.

En el dibujo, la figura única muestra la parte inferior de un envase, en sección diametral y en ligera perspectiva.

20. En este ejemplo del dibujo, se trata de un envase tubular cilíndrico, que tiene la pared 1 cerrada inferiormente en el fondo 2, del centro de cuya cara externa sobresale el residuo 3 procedente de la inyectada en el proceso de fabricación del envase.

En su parte interior, el fondo 2 se encuentra



3.
rodeado por la regata 4, que en el exterior determina la franja 5 sobresaliente, con lo que la parte central y circular del fondo constituye una depresión desde el exterior del envase, destinada a alojar el residuo 3, de manera que la franja 5 proporciona una base de apoyo estable.

Un envase así estructurado, ofrece un espesor virtualmente constante, como se advierte en el dibujo, salvando las dificultades de orden técnico que se presentan en la distribución de material fundido en el proceso de inyección, cuando el envase tiene lugares de mayor espesor. Tal ocurre en los fondos hasta ahora conocidos, debido a que la depresión exterior se salva con un regruesamiento circundante, por supuesto sin la concurrencia de la regata 4 que, en combinación con la franja 5, es el objeto de la presente invención.

Es fácil la solución que se posibilita mediante la actual invención, pero cuanto se ha expuesto no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que esta solución se realice con modificación de alguna de las condiciones concretas antes referidas.

Por ejemplo en lo que se refiere al tipo del envase, o en el posicionado del conjunto regata-franja, el cual puede tener cualquier sección (incluso con más de una acanaladura interna) y hallarse distante respecto de la

177753



pared del envase, bajo la única condición de rodear el residuo 3 del fondo 2.

5. Descritas suficientemente las características, ventajas y función del fondo según la presente invención, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuantas circunstancias accesorias no desvirtúen su esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue.

10. N O T A.

Se declara de novedad, utilidad y propiedad, para España y sus territorios, las siguientes

REIVINDICACIONES.

15. 1. Fondo mejorado para envases inyectados, caracterizado porque presenta una depresión externa que se encuentra rodeada por una franja sobresaliente, con la que coincide en posición una regata prevista en la cara interna del fondo, estando ambos elementos (franja y regata) dimensionados de modo que la totalidad del fondo ofrece
20. un espesor sensiblemente constante.

2. Fondo mejorado para envases inyectados.

Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas folia-

5.
177753

177753

29



das y mecanografiadas por una cara, y de una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid,

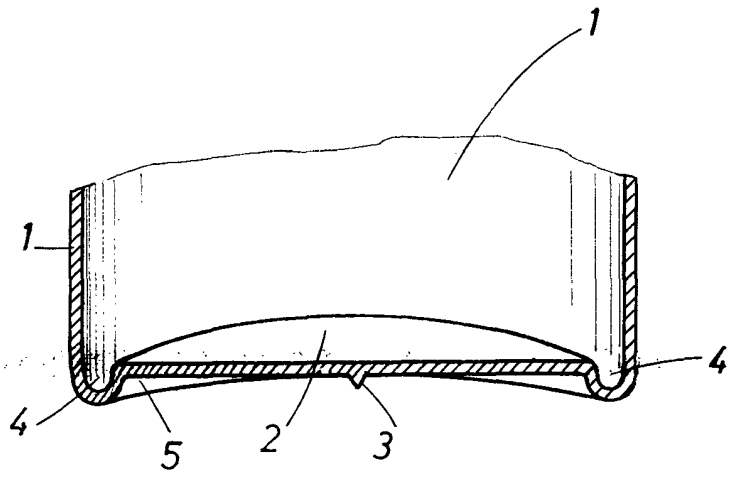
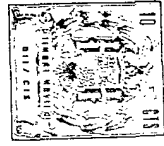
29

[Handwritten signature]

Don. ALBERTO SOLER TORRES y
Don. PEDRO RUIZ GASET.

177753

HOJA UNICA.



[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE.