



20

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Daniel TORO Moreno, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sepúlveda, número 21, p o r :

" AMPOLLA ESPECIAL PARA PRODUCTOS LIOFILIZADOS "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según se indica en su enunciado, una ampolla especial, destinada a la contención de productos liofilizados.

5 Como rasgo esencial y característico, la expresada ampolla se halla dotada de una hendidura periférica, dispuesta en un plano paralelo a la base. Esta hendidura tiene como finalidad la producción de una zona interior extrangulada, de diámetro sensiblemente reducido con respecto al del cuerpo del envase. Esta zona extrangulada determina la sujeción de la pas-



tilla del cuerpo sólido liofilizado, evitando que la misma se desplace por el interior del envase, y se pulverice como consecuencia de los choques con las paredes de éste último.

Se comprende que la indicada disposición podrá ser incorporada con absoluta simplicidad a toda clase de ampollas, con independencia de la forma, tipo, tamaño y demás características que en las mismas puedan concurrir.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto, con el presente escrito se acompaña una lámina de dibujos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la ampolla perfeccionada que se preconiza.

En estos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto de la ampolla y la figura 2 es un corte diametral alzado de la propia ampolla representada en la figura anterior.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

La ampolla 1 podrá adoptar cualquier forma y estructura que se considere conveniente, hallandose de manera preferente, provista de un largo cuello 2, separada del cuerpo 1 por una zona estrangulada 3, y rematado por un abocardado 4. De manera esencial, en las paredes de esta ampolla se ha previsto una regata o hendidura angular 5, dispuesta en un plano paralelo a la base 6, que origina una zona interior estrangulada 7, con las consecuencias ya estudiadas.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la ampolla especial que ha quedado descrita, aparte de las ya indicadas, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A



20 ABR

SE REIVINDICA:

1 - Ampolla especial para productos liofilizados, caracterizada por presentar en su cuerpo una hendidura periférica, situada en un plano paralelo a la base, que origina una zona interior extrangulada, apta para la retención de la pastilla de producto liofilizado.

2 - Ampolla especial para productos liofilizados.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 20 ABR. 1966

P. A.

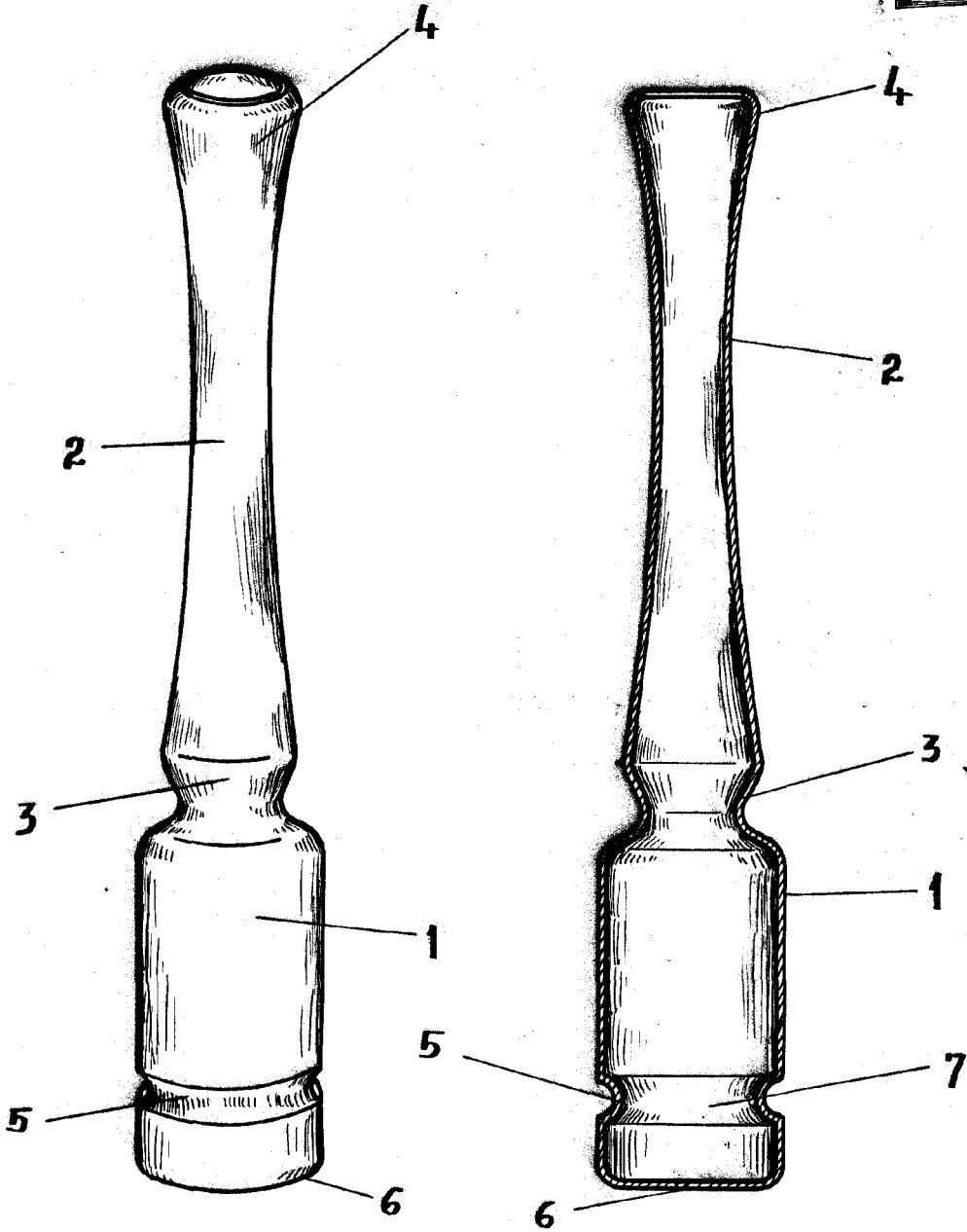


Fig.1

Fig.2

Barcelona, 20 Abril 1966
P.A.

Escala variable