



121322

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 Gregorio MATEO Guillen
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Cór-
cega, número 593, p o r :

" AMPOLLA DE CUERPO LOBULIZADO PARA EL ENVASADO DE PRODUCTOS
SOLIDOS PULVERULENTOS "

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
claramente se deduce del enunciado, una ampolla de cuerpo lobu-
lizado, especialmente estudiada para el envasado de productos
sólidos pulverulentos, concretamente una ampolla de inyectables
5 destinada al envasado, en atmósfera apropiada, de productos
sólidos que, aun siendo de origen pulverulento, quedan compac-
tados una vez cerrada la ampolla.

El perfeccionamiento esencial que se ha previsto en la
ampolla que nos ocupa estriba y se circunscribe a la disposi-



121322

ción en el cuerpo de la misma de una serie de hendiduras de
reducida longitud, preferentemente iguales entre sí y regular-
mente espaciadas, dispuestas contorneando el envase, sobre un
plano paralelo al de la base. Estas hendiduras, cuyo tamaño,
5 número, forma, profundidad y demás características, podrán va-
riar entre los más amplios límites de acuerdo con el tipo con-
creto de sólido que se trate de envasar, tendrán como misión
fundamental la de sujetar la pastilla compacta que se aloja en
el interior de la ampolla, evitando que en el movimiento a que
10 pueda verse sometido el conjunto, aquella se desplace con res-
pecto a esta, chocando con las paredes laterales de la misma,
y pulverizándose como efecto del choque.

Se comprende, por otra parte, que las expresadas hendidu-
ras, - que admiten, según dicho, una gran variedad de formas
15 y estructuras - resultarán aplicables a ampollas dotadas de
las más diferentes características, en cuanto a forma, estruc-
tura, dimensiones, etc., etc.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto antecede,
con el presente escrito se acompañan unos dibujos, en los que
20 se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica
de la ampolla perfeccionada que se preconiza. Ni que decir tie-
ne que estos dibujos se dan única y exclusivamente a título
ilustrativo y aclaratorio, sin que en ningún caso quepa confe-
rirles el menor carácter limitativo.

25 En los dibujos dichos: la figura 1 es una vista en pers-
pectiva del conjunto de la ampolla, la figura 2 es un corte dia-
metral alzado del propio conjunto representado en la figura an-
terior, y finalmente, la figura 3 es un corte transversal, se-
gún III-III de la figura 2.

30 Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

La ampolla podrá, según dicho, adoptar cualquier forma

121322



5 y estructura que se considere conveniente, presentadno por lo general un cuerpo cilíndrico 1 y un cuello alargado 2, separados o no entre sí por una zona extrangulada 3. De manera esencial, en las paredes laterales de la ampolla se prevén una sucesión de hendiduras 4, de forma y dimensiones apropiadas, preferentemente iguales entre sí y regularmente espaciadas, dispuestas sobre un círculo situado en un plano paralelo al de la base 5.

10 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 perfeccionada que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

15

N O T A

SE REIVINDICA:

20 1 - Ampolla de cuerpo lobulizado para el envasado de productos sólidos pulverulentos, caracterizado por comprender esencialmente en sus paredes laterales una sucesión de hendiduras, dispuestas sobre una alineación situada en un plano paralelo al de la base, y destinadas a realizar un efecto de retención sobre el cuerpo sólido, manteniendolo aplicado contra el fondo de la ampolla.

25 2 - Ampolla de cuerpo lobulizado para el envasado de productos sólidos pulverulentos.

Consta la presente Memoria Descrip:

121322

15



tiva 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 dibu-
jos anexos.

Barcelona, 15 ABR. 1966

P. A.

121322

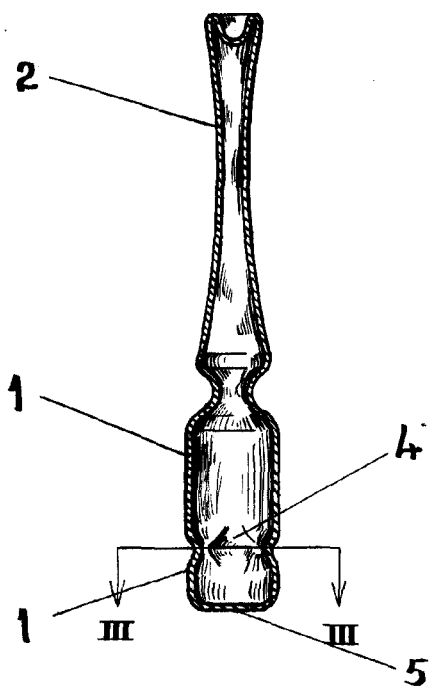


Fig. 2

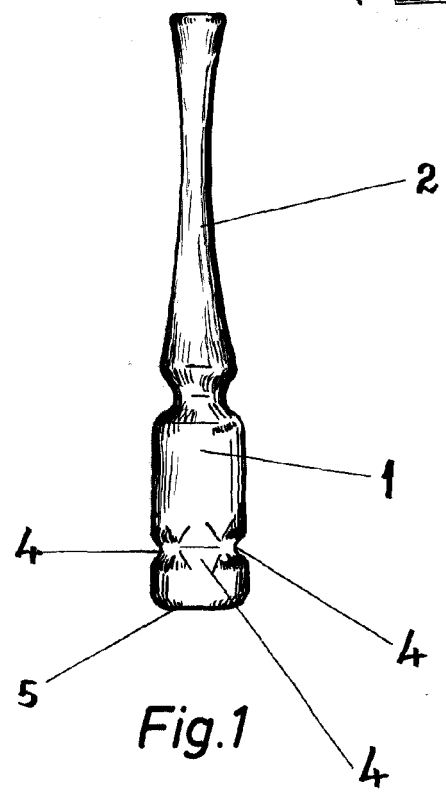


Fig. 1

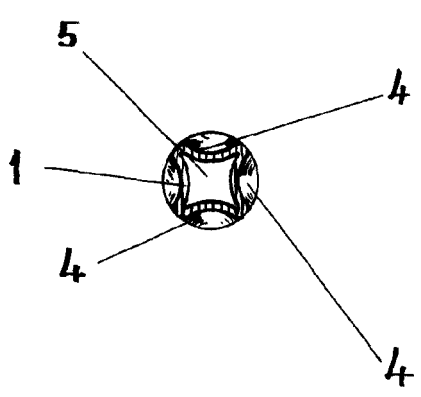


Fig. 3

Barcelona, 15-IV-1966
P. A.

Escala variable