

88742

88742



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de utilidad, por veinte años, por:
PIEZA FIJADORA Y PROTECTORA DEL CONTENIDO DE FRASCOS,
TUBOS Y RECIPIENTES SIMILARES", a favor de D. Antonio
Mascaró Sastre, de nacionalidad española, residente en
Barcelona, c/. La Granja nº 15.-

5.-

El Modelo de Utilidad que se solicita tiene
por objeto, como su enunciado indica, el logro de una
pieza fijadora y protectora del contenido de frascos,
tubos, cajas o recipientes similares, ya contengan com-
primidos, pastillas, grageas, cápsulas, granulados,
píldoras, botones, perlas, semillas, o cualquier otro
producto de cualquier naturaleza que pueda envasarse
en tales recipientes.

10.-

Hasta ahora tal fijación se ha conseguido me-
diante el uso de algodón, celulosa, fragmentos de plás-
tico esponjoso o tapones con dispositivo retenedor
flexible, pero tales medios, aparte del inconveniente



15.- de su engorrosa manejo (sobre todo los tres primeros), sólo pueden ejercer su función cuando el recipiente está lleno.

20.- Se evidencia pues el inconveniente que presentan los envases de este tipo cuando se ha consumido parte de su contenido, al romperse, deteriorarse o rozarse los productos por encontrarse libres en su interior, debido a su fricción o choque en su traslado, manipulación o manejo; inconveniente que se acentúa a medida que se consume el producto y aumenta la cámara vacía en el recipiente ofreciendo mayor capacidad de recorrido a los elementos contenidos en el mismo.

25.- El presente Modelo resuelve de forma altamente satisfactoria y definitiva tal inconveniente al mantener constantemente inmovilizados los comprimidos, cápsulas, etc. etc. en todos los niveles de llenado, de forma que no puedan moverse, conservando así intacto el producto.

30.- Consiste en una pieza de conveniente espesor, circular o poligonal, de cuyo centro parten una pluralidad de brazos radiales, consustanciales con la misma destinados a ajustarse a las paredes del envase en que se usan, cuya misión es la contención del producto; y un número determinado de brazos de mayor longitud destinados a presionarse sobre la pared del recipiente al nivel deseado, estando para ello fabricado todo el conjunto de material plástico o cualquier otro que presente buen grado de flexibilidad e indeformabilidad.

40.- A título de ejemplo ilustrativo, haremos referencia a los dibujos adjuntos, en los que

La figura 1ª presenta la pieza fijadora pre-



88742

tectora sin adaptar; y

45.-

La figura 2ª la misma pieza adaptada a un recipiente.

50.-

Con relación a dichas figuras se ha representado con -1- los brazos destinados a presionarse sobre la pared del recipiente fijándose a la altura adecuada, con -2- los brazos destinados a inmovilizar con la parte central de la pieza su contenido, siendo su longitud aproximadamente la de la sección horizontal del recipiente, para impedir la salida del producto. -3- es el recipiente del ejemplo.

55.-

Se comprenderá que tanto el número de brazos de contención como los de presión sobre la pared interior, estará determinado por el tamaño y forma de los envases, así como la separación entre ellos de acuerdo con el tamaño de los elementos contenidos, aunque a título meramente ilustrativo se ha representado con cuatro brazos de presión y doce de contención.

60.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes:

65.-

REIVINDICACIONES

70.-

1ª.- Pieza fijadora y protectora del contenido de frascos, tubos y recipientes similares, que se caracteriza por consistir en una estructura plana cuya parte central es sensiblemente circular y de ella parten en sentido radial unos brazos menores cuyo contorno coincide con el del interior del recipiente al que se aplique la pieza, estando estos brazos destinados, junto con la parte central citada, a inmovili-



zar por simple contacto el producto envasado.

75.-

2ª.- Pieza fijadora y protectora del contenido de frascos, tubos y recipientes similares, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque de la misma estructura antes dicha parten también unos brazos de mayor longitud, los cuales se vuelven hacia la boca del recipiente y esta flexión hace presión suficiente sobre las paredes del recipiente para mantener la pieza en posición de trabajo.

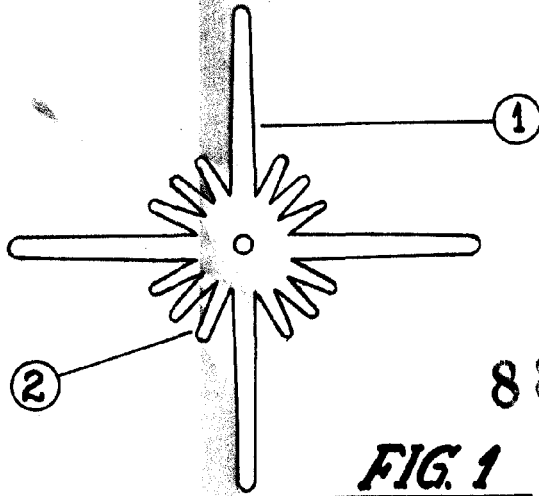
80.-

3ª.- PIEZA FIJADORA Y PROTECTORA DEL CONTENIDO DE FRASCOS, TUBOS Y RECIPIENTES SIMILARES.

85.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas y dibujos que la ilustran.

Madrid, 25 de Agosto de 1.961



88742

FIG. 1

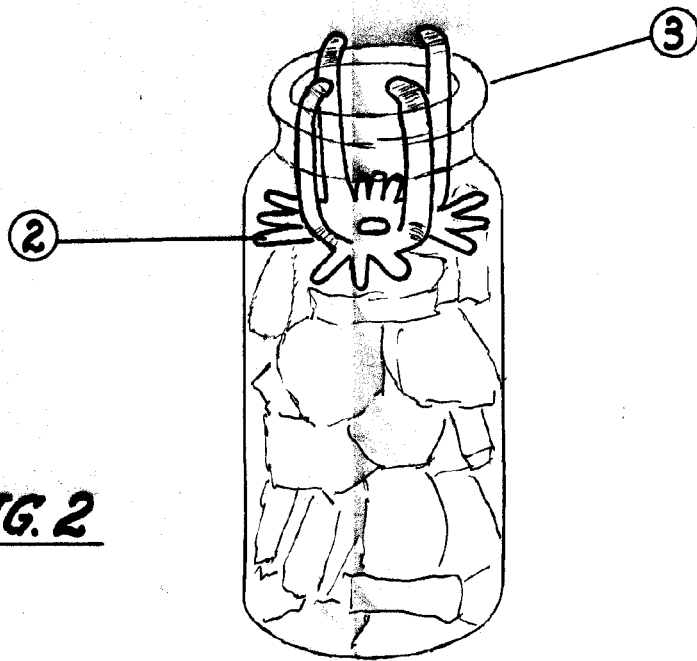


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

MADRID, 25 AGOSTO 1961.

Manó