



89705

89705

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Juan Margarit Benavent, de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, C/. Pedro Aleixandre , nº 4

p o r

==;==;== " APARATO PARA COLOCACION DE PRECINTOS " ==;==;==;==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria y con el auxilio del plano adjunto, vamos a describir las características constitutivas de un aparato para colocacion de precintos, que por su gran utilidad y novedad, supone para su titular mérito suficiente para que le sea otorgado el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

Los envases de materiales plásticos o de papel para productos pulverulentos han venido cerrándose hasta la

- 289705



10

fecha, mediante pequeños cordeles atados en la boca del envase. Esta fórmula de cerrado vulgar y corriente, es de por sí complicada y además cuando ha de abrirse el envase, debe acudir a cortar el cordel, no sin riesgo de echar a perder el envase por cortes involuntarios.

15

El aparato que seguidamente vamos a describir, permite la rápida colocación en las bocas de los envases de un precinto consistente en un pequeño disco de material plástico elástico, cuya estructura asegura el cierre hermético del envase y a la vez permite, cuando ha de abrirse el envase, que esta apertura sea cómoda, rápida y sin deterioros del envase.

20

Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente se realiza, se acompaña una hoja de dibujos, en la que se ofrece un ejemplo práctico de realización de este nuevo aparato, con la natural aclaración de que esta aportación tiene solamente valor aclaratorio y no deberá en ningún caso servir de limitación al alcance del presente expediente.

25

La figura 1ª de la hoja de planos, nos muestra en alzado al aparato colocador de precintos; las figuras 2ª, 3ª y 4ª, muestran las fases del movimiento de avance del pasador, y la figura 5ª la del movimiento de retroceso del pasador.

30

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que este sencillo aparato consta de una base o plataforma de la que se elevan dos pletinas paralelas -1- perpendiculares a la base, entre las cuales se hallan los extremos inferiores de los brazos -2- y -3-, que se articulan sobre aquellas pletinas mediante los tornillos -4-. Dichos brazos articulados son paralelos entre sí, y guardan este para paralelismo en sus desplazamientos de avance y retroceso, ofreciendo el brazo -3-, en su prolongación el extremo -5- redondeado, y sobre el cual actúa el usuario.

35



40 Los extremos superiores de los brazos -2- y -3-,  
quedan unidos al puente -6-, mediante los tornillos -7-, que  
permiten asimismo la articulación superior de aquellos bra-  
zos.

45 En la parte superior del puente -6-, se monta la  
pletina -8-, en posición horizontal, que sirve de sostén del  
alambre -9-, cuyos extremos quedan aprisionados entre la ple-  
tina -8- y el puente -6-, y configura por doblamiento en su  
mitad, un romboide -10- que forma una especie de cabeza, cuya  
elasticidad permite su estrechamiento, tal y como muestra la  
50 figura 3ª cuando pasa por el interior del precinto -14-.

En la base del aparato, y entre las dos pletinas  
-1-, se encuentra inserto el brazo inclinado -11-, en cuyo  
extremo superior ofrece el tabique vertical -12-, en cuyo  
centro se encuentra el alojamiento -13-, provisto de escota-  
55 duras en ambos lados.

En el interior del alojamiento -13-, se coloca el  
precinto -14-, constituido por un disco de material elástico,  
con un orificio central -15-, en el que quedan configurados  
unos dientes -16-, por cortes radiales, de forma que los su-  
60 sodichos dientes quedan orientados hacia el centro del orifi-  
cio pasante -15-.

La disposición del alojamiento -13-, es tal que  
cuando en su interior queda colocada una pieza -14-, su ori-  
ficio central queda encarado al v'ertice del alambre -9-, que  
75 fácilmente puede alcanzarle gracias a las escotaduras que en  
ambos lados ofrece el expresado alojamiento.

Para verificar el precintado de un paquete, se coloca  
un precinto -14- en el alojamiento -13-, y se hace avanzar al  
conjunto de brazos -2-3-, al accionar sobre el pomo -5-, has-  
70 ta que el vértice anterior del alambre -9- penetra (figura 2ª)



- 4 - 89705

75

através del orificio central -15- del precinto, violentando a los dientes -16-. Esta penetración deforma al romboide -10- como muestra la figura 3ª, hasta que, una vez pasado todo él, vuelve a adquirir su normal estructura (véase figura 4ª). En esta posición, se coloca por el interior del romboide -10- la boca recogida y plegada del envase -17-, y seguidamente se tira hacia atrás del pomo -5-, deshaciendo el movimiento de avance antes descrito, con lo cual el alambre -9-, habrá hecho de pasador, y habrá conseguido el paso de la boca del envase por el interior del precinto -14-. Seguidamente, bastará con tirar de la boca del envase y apretar al precinto, para que éste quede ajustado y el envase quede herméticamente cerrado, ya que los dientes -16- ejercerán su presión sobre la boca de aquel.

80

85

Suficientemente descrita la naturaleza de este nuevo aparato y la forma de su utilización, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, siempre y cuando no afecten a la esencialidad del mismo que queda concretada en la siguiente

90

N O T A  
=====

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

95

1ª.-Aparato para colocacion de precintos, caracterizado porque sobre la base hay dispuestas dos pletinas paralelas entre las cuales quedan articulados dos brazos paralelos que en su parte superior quedan asimismo articulados sobre un puente que queda dispuesto en un plano horizontal, quedando prolongado uno de los citados brazos que remata en un pomo de accionamiento.



100

2º.-Aparato para colocación de precintos, caracterizado porque sobre el puente de la precedente reivindicación se halla montado un alambre doblado, que queda sujeto por una pletina, cuyo extremo le sirve de guía, y cuyo alambre, en su extremo anterior doblado, adopta la forma de un romboide de brazos naturalmente elásticos, para verificar su misión de pasador.

105

110

3º.-Aparato para colocación de precintos, caracterizado porque en el mismo plano de los brazos paralelos articulados, y partiendo de entre las dos pletinas de la base, sale un brazo inclinado, en cuyo extremo superior se resuelve en forma de tabique vertical, que configura un alojamiento para la colocación de los precintos de forma encarada al vértice del alambre-pasador, que en su movimiento de avance atraviesa el precinto y en su retroceso pasa a través de éste a la boca del envase que se había introducido en el alambre-pasador. Y

115

4º.-"APARATO PARA COLOCACION DE PRECINTOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 119 líneas.

Valencia, 2 Noviembre 1961

Por autorización del interesado.

89705

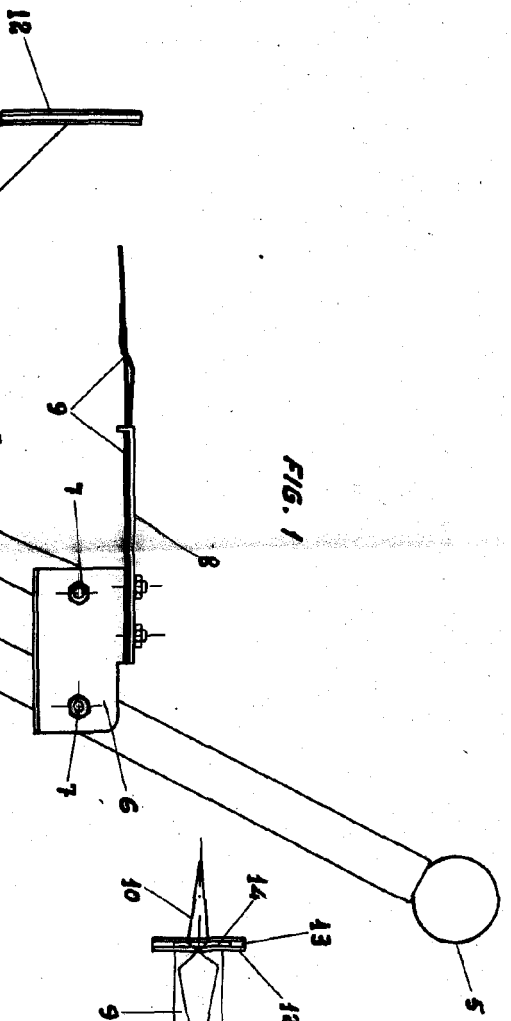
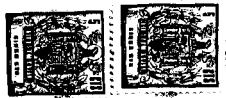


FIG. 1

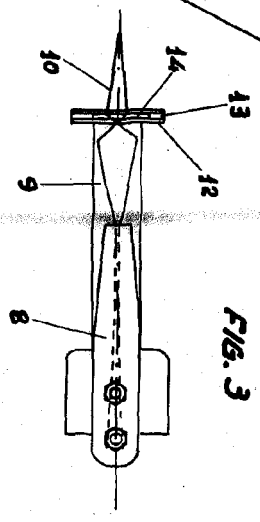


FIG. 3

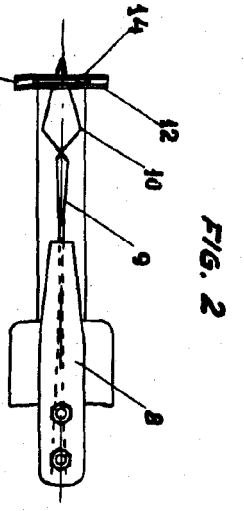


FIG. 2

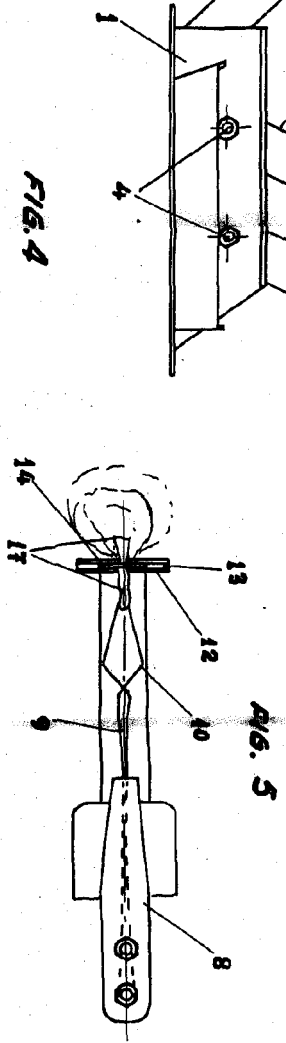


FIG. 4

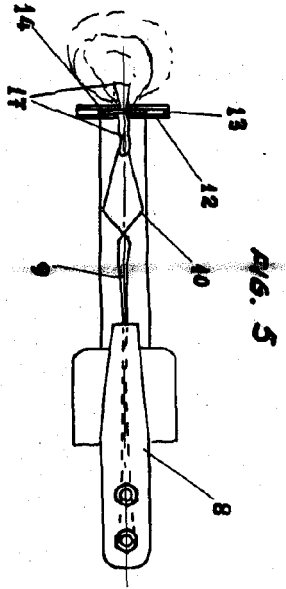


FIG. 5

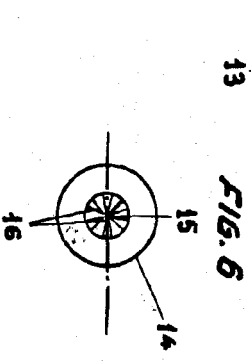


FIG. 6

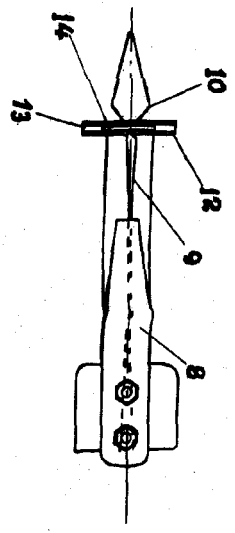


FIG. 7

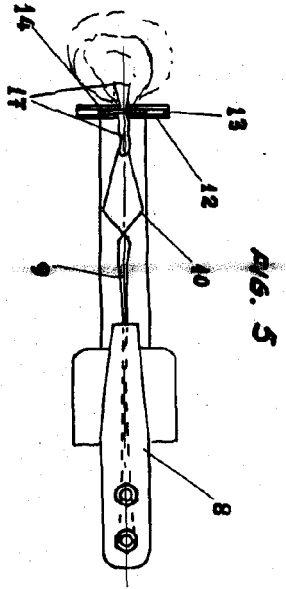


FIG. 8

ESCALA VARIABLE

VALENCIA OCTUBRE. 1961

*Margarit*