



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dña. MARIA BENGUEREL PERULLES, de nacionalidad es^a

5 pañola, domiciliada en Barcelona, calle Santa Amelia nº 24,

por:

" PRECINTO PERFECCIONADO "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un precinto perfeccionado para toda clase de envases y embalajes, el cual viene a sustituir ventajosamente a los precintos de garantía que se conocen en la actualidad y que tienen por función asegurar la inviolabi-

15 lidad del contenido de un envase o embalaje, cumpliendose los fines esenciales para los que ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

Se conocen diversos tipos de precintos que ga-



rantizan la inviolabilidad del contenido de un paquete, enva-
20 se o embalaje, siendo el más usual el lacre, el cual ofrece el
inconveniente de ser bastante quebradizo y precisar de una fuer-
te calorífica para su derretido. También se emplean simples
tiras o bandas de papel engomado, pero éstas no son efectivas
cuando el envase o embalaje, lleva algún cordón o cuerda. Cuan-
25 do el envase o embalaje lleva una cuerda o cordón el precinto
que más comunmente se emplea es el lacre, y tambien unas pie-
zas metálicas, a modo de cazoletas con tapa, entre cuyas par-
tes se aprisionan los extremos de la cuerda o cordón, pero es-
te tipo de precinto adolece del inconveniente de precisar unas
30 mordazas o útil apropiado para cerrar el precinto. Tambien se
emplean unas piezas discoidales de plomo con unos pasos inter-
nos para los extremos de la cuerda o cordón, ofreciendo este
tipo de precinto el mismo inconveniente que el de la cazoleta
metálica anteriormente indicado.

35 Es objeto de este modelo de utilidad un precin-
to de garantía totalmente constituido de material plástico y
está integrado por una pieza laminar que tiene una parte o
cuerpo de forma rectangular plana, uno de cuyos lados menores
es de mayor grueso y está hueco, presentando por una de sus
40 caras una pequeña abertura y, por la otra cara dos de dichas
aberturas. Del lado menos opuesto, del cuerpo rectangular del
precinto, parte un brazo en arco, igualmente laminar, cuyo
brazo presenta en su extremo libre, por una de sus caras una
pequeña protuberancia en rampa y, por la cara opuesta, dos de
45 estas protuberancias en forma de rampa.

De este modo, al alojarse esta extremidad en
el hueco del lado menor regruesado del cuerpo del precinto,
las protuberancias indicadas encastan en las ventanas o aber-



turas correspondientes de este lado, siendo de todo punto im-
50 posible su extracción una vez alojado en dicho hueco, salvo
la destrucción del precinto. La imposibilidad de salida del
extremo del brazo del precinto viene determinada por la acción
de tope de la protuberancia de uno de sus lados y las otras dos
del otro, al encastar en las aberturas o ventanas respectivas
55 del cuerpo del precinto.

Dada la particular constitución de este precin-
to, para su disposición no precisa de fuego, como el lacre, o
de un útil apropiado como los precintos metálicos conocidos,
por lo que la operación de precintado resulta cómoda, sencilla
60 y rápida. Por otra parte, sobre las caras del cuerpo rectangu-
lar de este precinto se pueden grabar las marcas o leyendas
del interesado o usuario.

Estas son a grandes rasgos las características
principales del precinto que se preconiza, las cuales se pon-
65 drán de manifiesto, más particularmente, en el transcurso de
la descripción que a continuación se dá, en la que, para fa-
cilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina de di-
bujos adjunta, en la que, de manera un tanto esquemática y
tan solo por vía de ejemplo, se muestran los detalles princi-
70 pales del precinto. Estos detalles se dán a título ilustrati-
vo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter
restrictivo alguno.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra, respectivamente, el anver-
75 so, planta y reverso, del precinto de garantía que se preconiza,
en cuyas representaciones se puede apreciar la particular
forma y constitución de este precinto.

En la figura 2 se muestra una vista frontal del

118729



precinto una vez cerrado.

80 La figura 3 muestra un detalle del encaste de la extremidad de brazo del precinto en el hueco del lado menor opuesto al lado del que se prolonga el brazo citado.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el precinto está constituido por un cuerpo laminar rectangular -1- uno de cuyos lados menores -2- forma un regruessado hueco con dos aberturas o ventanas -3- por su cara frontal y una tercera abertura o ventana -4- por su cara posterior. Del lado menor del cuerpo -1-, opuesto al -2- se prolonga un brazo laminar -5- flexible que describe una amplia curvatura hacia el lado opuesto -2-, teniendo este brazo, en su extremo libre -6-, por una de sus caras dos protuberancias -7- y -8- en rampa y, por la cara opuesta una sola protuberancia -9- de igual formato pero de mayor longitud, complementandose estas protuberancias con las respectivas aberturas o ventanas del lado -2- del cuerpo -1-, para determinar el cierre del precinto.

El cierre del precinto se determina por alojamiento del extremo -6- del brazo -5- en el hueco del lado -2- del cuerpo -1-, siendo fácil dicha introducción dada la forma en rampa de las protuberancias -7-, -8- y -9- de dicho extremo, pero las mismas imposibilitan la salida del extremo -6- del brazo -5- al encastar en las aberturas -3- y -4- de la forma en que se muestra en la figura 3. De este modo, la apertura del precinto solo se puede lograr por ruptura del mismo.

Lo expuesto pone de manifiesto que el presente modelo de utilidad proporciona un precinto de garantía de construcción sencilla y efectiva, el cual no precisa de ninguna operación previa para su uso o función.

Se hace constar a los efectos oportunos que en



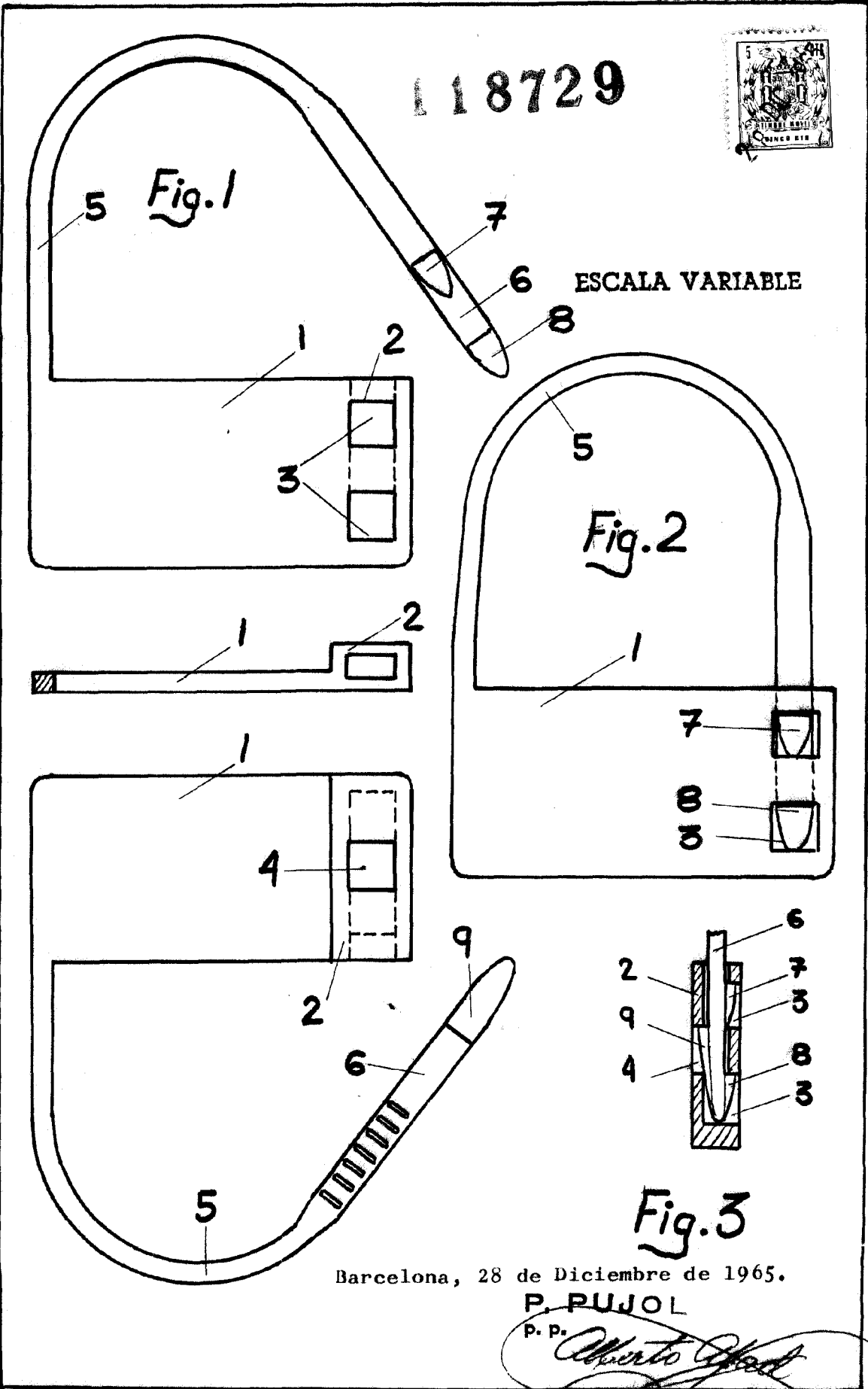
en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en la 140 lámina de dibujos adjunta.

Barcelona, 28 de Diciembre de 1965.

P. PUJOL

p. p.

118729



ESCALA VARIABLE

Fig. 3

Barcelona, 28 de Diciembre de 1965.

P. PUJOL

P. P.

Alberto Puig