

38 142



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de registro de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "NUEVO PRECINTO METALICO DE TRES CUERPOS, CON DOS ENGARGES Y DOBLE SEGURIDAD", a favor de Don Eugenio Rocandío Jairegui, de nacionalidad española, residente en EIBAR, (Guipúzcoa), Paseo de Arrate, s/n.-

Como expresa el enunciado, el objeto de la patente consiste en nuevo precinto metálico, especial para precintar con alambre, que ofrece notables ventajas respecto de lo conocido.

5. Por ejemplo, no existe en el mercado ningún precinto que permita un precintado con alambre de eficacia absoluta y, en cambio, la innovación aporta un precintado de engarces cruzados de forma tal que, por muy delgado que sea el alambre, sin deformarle completamente,
10. no cabe posibilidad alguna de deslizamiento por muy hábiles



que sean las manipulaciones en tal sentido, con lo que la seguridad e inviolabilidad del precinto es múltiple y de la máxima garantía.

15. Aparte de lo consignado, ha de tenerse en cuenta que, si bien el nuevo precinto es especial para alambre, reporta igualmente un precintado de las mismas características con cuerda, hilo de plomo y similares.

20. Seguidamente se describe un ejemplo de realización, el cual se ilustra, para su mejor inteligencia, con los dibujos anexos, que representan:

La fig. 1ª, una vista en planta del precinto.

La fig. 2ª, una vista lateral con iniciación de la doblez del tercer cuerpo sobre el segundo.

25. La fig. 3ª, una vista lateral en la que se observa el tercer cuerpo ajustado sobre el segundo con el alambre en posición cruzada para verificar el precintado ajustado el cuerpo primero sobre ambos, y

La fig. 4ª, una vista del mismo, una vez consumado.

30. De acuerdo con los dibujos reseñados, el Modelo se constituye por una lámina que se divide en tres partes (1 - 2 - 3), de las cuales, la lateral primera es de mayor diámetro y consta de una pestaña de cierre (A) redoblada hacia arriba, cuyo borde presenta, en
35. todo su contorno, una serie de púas de cualquier configuración apropiada.

La parte central (2) se practica con una pestaña (B), lisa y plegada hacia abajo, y la parte lateral



izquierda (3) presenta, asimismo, una pestaña también
40. lisa, pero plegada de modo inverso.

La división del precinto se establece por dos estrangulamientos (D-E), previstos, respectivamente, entre la parte ó cupero central (2) y las laterales, derecha (1) e izquierda (3), cuyos cortes de cuello
45. integran a la vez el alojamiento cruzado y engarce del alambre ó similar.

Al objeto de que el rebordeado del cierre se efectúe suave y de forma regular, cualesquiera que sea el grado de flexibilidad del material de que se constituya el precinto, se han previsto dos modalidades:
50. una, ya descrita, en que se ofrece al cierre la menor resistencia de las púas de la pestaña (A) del cuerpo lateral (1), para cuando la lámina sea de material duro; y otra para el caso contrario, es decir cuando
55. el material es de flexión más fácil, por lo que se prescinde de las púas y el precinto se limita a las tres partes (1-2-3) en que se divide la lámina, merced a los correspondientes cortes de cuello (D-E), las cuales constan de sendas pestañas ó solapas de bordes
60. lisos, que se pliegan, la del cuerpo central (2), hacia abajo, y las de los laterales, de mayor diámetro (1), o izquierda (3) hacia arriba.

Por su utilización, el precinto metálico, según indica la fig. 2, inicia su cierre con el plegado del tercer cuerpo sobre el segundo con los cabos del
65. alambre salientes del bidón ó envase a precintar en



posición cruzada y alojados en los cortes de cuello intercalados entre el cuerpo central y los laterales.

70. La fig. 3, permite observar que, una vez embutido el lateral izquierdo sobre el central, se inicia la doblez del primer cuerpo para encajarle sobre los otros dos plegados y de manera que los cabos del alambre queden también, por encima de los mismos, en posición cruzada.

75. Seguidamente se introduce el conjunto del precinto, integrado por los tres cuerpos descritos, en el troquel hembra de la tenaza y, accionando el mango móvil de la misma, por la presión del troquel macho, se produce, según demuestra la fig. 4, el rebordeado suave y sin defectos, a la vez que doblemente inviolable, debido a la modalidad de sus dos engarces, que no es posible efectuar con los sistemas de precintos conocidos hasta la fecha.

80. Es obvio que la patente es susceptible de modificaciones de detalle y que las mismas, en tanto no supongan alteración fundamental, se comprenderán al amparo de la protección legal de aquella.

N O T A

85. Se declara de novedad y propiedad el objeto de esta nueva solicitud de Modelo de Utilidad, con las siguientes:



Reivindicaciones

95. 1ª.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos, con dos engarces y doble seguridad, caracterizado por constituirse por una lámina que se divide en tres partes, de las cuales, la lateral primera es de mayor diámetro y consta de una pestaña de cierre, redoblada hacia arriba, cuyo borde presenta, en todo su contorno, una serie de púas de cualquier configuración apropiada.
100. 2ª.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos, con dos engarces y doble seguridad, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la parte central se practica con una pestaña lisa y plegada hacia abajo, y la parte lateral izquierda presenta, asimismo, una pestaña también lisa, pero delgada de modo inverso.
105. 3ª.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos, con dos engarces y doble seguridad, según la reivindicación 1ª., caracterizado porque su división se establece por dos estrangulamientos previstos, respectivamente, entre
110. la parte o cuerpo central y las laterales derecha e izquierda, cuyos cortes de cuello integran a la vez el alojamiento cruzado y engarce del alambre, hilo de plomo, cuerda ó similares,
115. 4ª.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos, con dos engarces y doble seguridad, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por una variante de realización por la cual, cuando el material de la lámina es de fácil flexión, se prescinde de las púas y el precinto se limita a las tres partes en que se divide merced a los correspon-



120. dientes cortes de cuello, las cuales constan de sendas pestañas ó solapas de bordes lisos que se pliegan, la del cuerpo central hacia abajo, y las de los laterales, de mayor diámetro e izquierda, hacia arriba.

5a.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos,
120. con dos engarces y doble seguridad, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por su conformación que se efectúa plegando el tercer cuerpo sobre el segundo con los cabos del alambre, salientes del bidón ó envase a precintar, en posición cruzada y alojados
125. en los cortes de cuello intercalados entre el cuerpo central y los laterales, tras de lo cual se inicia la dobléz del primer cuerpo para encajarle sobre los otros dos plegados y de manera que los cabos del alambre
queden también por encima de los mismos, en posición
130. cruzada.

6a.- Nuevo precinto metálico de tres cuerpos, con dos engarces y doble seguridad, según la reivindicación precedente, caracterizado por introducirse seguidamente el conjunto del mismo en el troquel hembra
135. de la tenaza y, accionando el mango móvil de la misma, por la presión del troquel macho, se produce el rebordado final.

7a.- "NUEVO PRECINTO METALICO DE TRES CUERPOS CON DOS ENGARCES Y DOBLE SEGURIDAD."

140. Tal como queda sustancialmente descrito y representado en esta Memoria, que consta de siete hojas de

38142



texto, mecanografiadas por una sola cara y se ilustra
con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 18 de Septiembre de 1.953.

PP: EUGENIO ROCANDIO JAUREGUI,

M. S. L.



38142

ESCALA VARIABLE

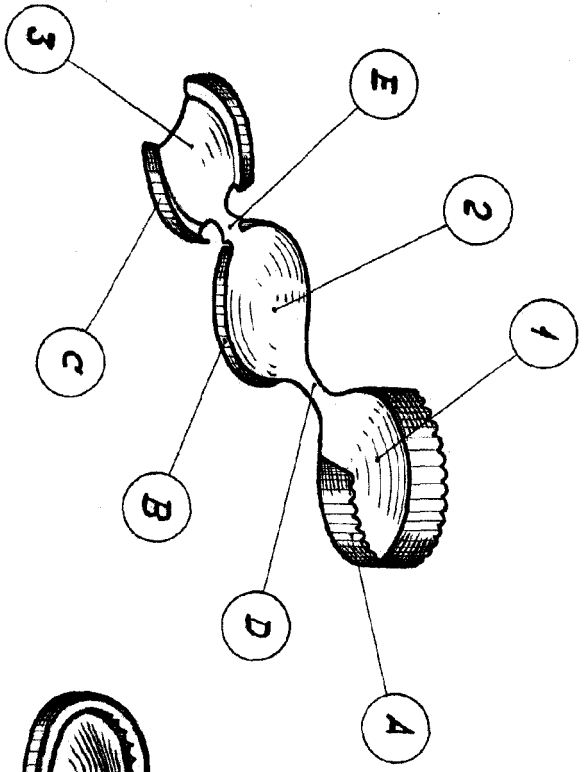


Fig. 1

ESCALA VARIABLE.

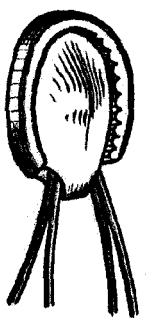


Fig. 4

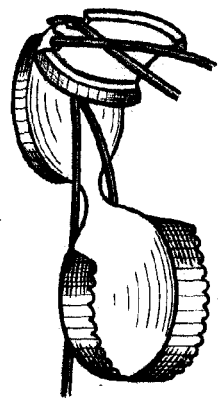


Fig. 2

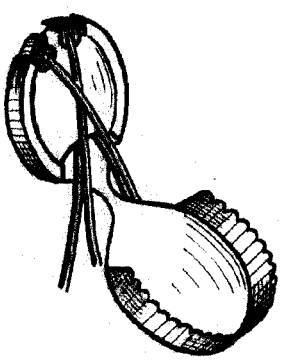


Fig. 3

Madrid, 18 de Septiembre de 1.953.

FP:

M. Schick

INDUSTRIAS ROCANDIO
EIBAR (Guipuzcoa)