

2:3:74

181539
181539

15



memoria descriptiva

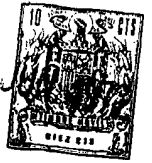
SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B67 _____
SUBCLASE B _____

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años,
a favor de D. JOAQUIN SALUDES SIMON, de naciona
lidad española, residente en Marqués del Caro -
nº 1 (VALENCIA) por: "DESCAPSULADOR DESTAPONADOR".

- - - - -



Se refiere este modelo de utilidad, conforme el enunciado indica a un descapsulador destaponador, - integrado por una sola pieza de forma que, indistintamente, podemos emplear para descapsular los denominados tapones corona o para abrir los tapones metálicos precinto o cualesquiera otros para los que pudiere aplicarse.

En la práctica habremos observado cuan complicado, y a veces arriesgado, resulta la apertura de los tapones metálicos de precinto reaprovechables.

En muchas ocasiones habremos podido observar que no todas las personas pueden abrir la fuerte rosca - presionada de los tapones metálicos y otras, al desprenderse la tira desgarrable del precinto, cortarse o lesionarse.

Como quiera que no se conoce ningún elemento que posibilite o facilite la apertura y elimine el riesgo, se ha creado un dispositivo que además de presentar - los medios para conseguir estos dos factores, aporta - también incorporado, un descapsulador de tapón corona



o similar.

5.- Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación, haremos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

10.- La figura 1ª, es una vista en sección longitudinal por el eje de simetría.

La figura 2ª, es una vista en alzado de toda la superficie de dichos útil.

15.- Refiriéndonos especialmente a esta última figura, veremos que el conjunto está formado por una placa -troquelada -1- de configuración mixta formada por un sector discoidal o anular -2- y otro trapecial -3-.

20.- El sector -2- está calado centralmente por un agujero -4- equivalente al diámetro común de los tapones, ligeramente mayor, y todo el canto o contorno interior presenta una pluralidad de resaltes -5- en forma



- de dientes de sierra de modo que es posible introducir el calado en la cabeza de los tapones y con una ligera inclinación ajustarlo a su diámetro de modo que los dientes de sierra -5- encastrarán con las estrías del tapón de forma que, al hacerlo girar, determinaremos, fácilmente, su apertura; teniendo en cuenta que el esfuerzo es menor debido a que el brazo de palanca que constituye el sector -3- es superior al que podemos conseguir con la mano, únicamente.
- 5.-
- 10.- Este sector -3- está casi totalmente calado, en el vértice inferior consta de un sector transversal -6- incisivo y en la parte superior, según su eje de simetría, presenta un pezón pequeño -7-. Elementos comunes para descapsular tapones corona por el sistema de palanca del tercer género.
- 15.-
- 20.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las



circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

10.-

1ª "DESCAPSULADOR DESTAPONADOR", formada por una placa troquelada monopieza que se caracteriza al presentar configuración mixta, discoidal calada por uno de sus extremos y trapecial también calada por el otro, contando, la primera en todo el contorno del canto o borde interior del calado una sucesión continua de salientes en forma de diente de sierra a modo de encastrés para apertura, por giro, de tapones precinto.

15.-

2ª "DESCAPSULADOR DESTAPONADOR", conforme la anterior reivindicación el primer sector se caracteriza porque en el vértice interior del calado consta de un sector incisivo transversal y en el superior, según su eje de simetría, de un pezón para establecer el punto de apoyo para apertura de tapones corona o cápsulas.

20.-

las.

248:74

181539

- 6 -



3ª "DESCAPSULADOR DESTAPONADOR".

Según se describe y reivindica en la presente -
memoria descriptiva que consta de seis hojas mecano-
grafiadas por una sola de sus caras y lámina de dibu-

5.- jos que la ilustran.

15 JUN 1972

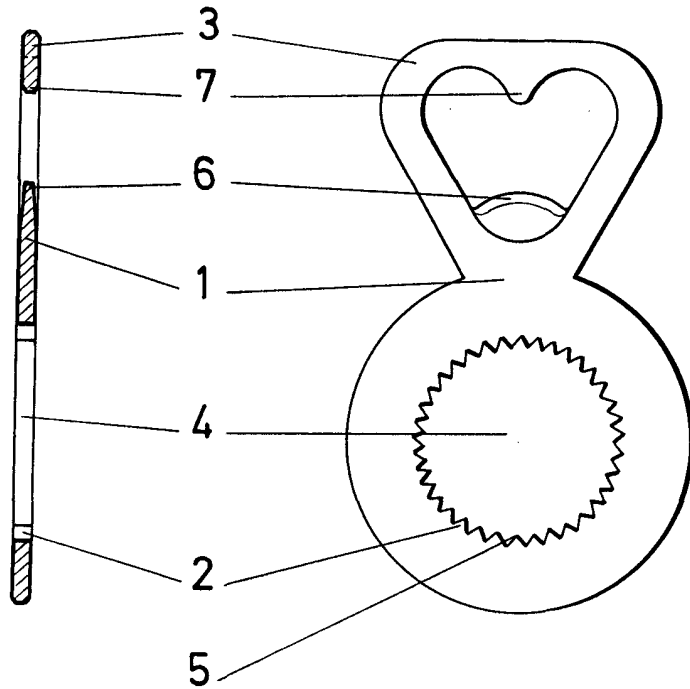
A. L. DE LA HERRAN
P.P.

15 JUN 1972



FIG. 1a

FIG. 2a



Escala variable
MADRID, 15 JUN 1972