



62858

23

6 2858

MEMORIA DESCRIPTIVA

del

Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita Doña Magdalena Boira Beltrán, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo Maragall, número 44, ático 1ª, para: "Nuevo tapón de cierre provisto de corona y medios de extracción conjunta".

-----

En la creación de tapones dotados de elementos propios de remate superior constitutivos de coronas que faciliten la extracción del conjunto al par que proporcionan una vistosa presentación, de la invención de la recurrente, se ha  
5 llegado en la práctica de ejecución a originar piezas que, sin ensamblaje ninguno ni aditamento de adhesivos cualesquiera, constituyen una única pieza solidaria, inseparable, de dos materiales distintos, cuales son el corcho y plásti

-6 28 58'

23



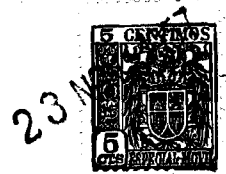
-2-

co; éste último creado mediante fundido por inyección en la  
10 cabeza del corcho mismo y, por consiguiente, con posibilida  
des de poseer la constitución más diversa; exactamente aqué  
lla de interés y a que respondan las características del  
molde, de donde se desprende que así como puede dársele una  
o varias formas en su fabricación, resulta susceptible de  
15 comprender inscripciones, leyendas o distintivos.

Sin embargo, independientemente de las cualidades  
referidas, ellas son complemento del nuevo tapón creado a  
que nos referimos seguidamente, sobre cuyo objeto, por ser  
nuevo y de la propia invención de la solicitante, recaba pa  
20 ra sí privilegio de explotación exclusiva mediante la conce  
sión de Modelo de Utilidad.

Para la más exacta ilustración, se acompaña una  
hoja de planos, cuya única figura se refiere a un corte lon  
gitudinal de uno de los tapones de cierre referidos. En di  
25 cha figura, aparece representado en -4- el tapón propiamen  
te dicho, el cual, aparte de aparecer en la representación  
inferior que es la zona destinada a ser visible actuando de  
elemento de cierre propiamente dicho, aparece asimismo en  
el interior de la cavidad originada por la corona extracto  
30 ra. Ello, obedece a la especial circunstancia reivindica  
ble de que la expresada corona extractora -1- especialmen  
te creada sobre el propio tapón mediante fundido por inyec  
ción, mientras la materia plástica se ha encontrado en esta  
do pastoso, ha penetrado por el taladro -3- practicado en  
35 el corcho transversalmente, dando lugar a la creación del  
eje de extracción central -2- que une las vertientes de la  
corona -1- por su interior.

• 6 28 58



40      Cuanto antecede, constituye por sí amplia nove-  
dad y utilidad, toda vez que aparte de que la materia plás-  
tica en su solidificación -1- ha originado una corona ex-  
tractora constitutiva de un cuerpo único con el tapón -4-  
de su aplicación, la propia materia en estado de ligera  
pastosidad, merced al inyectado y presión consiguiente, ha  
penetrado por los intersticios o porosidades del tapón -4-  
45      y, al propio tiempo, por el taladro transversal absoluto  
practicado en el corcho mismo, con lo que quedan unidos los  
extremos -3- del eje -2- así logrado con las vertientes de  
la corona de extracción. Todo lo expuesto, tiene por fina-  
lidad conseguir la más idónea extracción del tapón de cie-  
50      rre, toda vez que si bien es cierto que la corona -1- por  
sí misma retiene y extrae el tapón comprendido sin posibili-  
dades de separación ya que constituyen una pieza única, tam-  
bién es cierto que el eje -2- integra en sí mismo un tirafon-  
dos que al movimiento normal de extracción, acusa la pieza  
55      en su total conjunto la tirantez precisa para permitir y  
aún facilitar su salida.

60      Todo cuanto se expresa puede ser alterado en cuan-  
to no cambie o modifique la naturaleza de la invención. Así  
por tanto, puede constar de un solo eje de unión de vertien-  
tes, dos en cruce o aún varios en constitución radial.

-----  
N o t a. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de  
Utilidad:

1º - Nuevo tapón de cierre provisto de corona y  
medios de extracción conjunta, caracterizado porque sobre

•6 28 58



-4-

65 un tapón normal se dispone un taladro perpendicular o trans  
versal en los lindes de su cabeza.

2º - Nuevo tapón de cierre provisto de corona y  
medios de extracción conjunta, según 1ª reivindicación, ca-  
racterizado porque la creación posterior mediante fundido  
70 por inyectado, ha originado la ocupación de las porosidades  
y rugosidades del tapón é, igualmente, el paso de la masa  
plástica a través del taladro previsto originando un eje  
que queda rematado en las vertientes interiores de la coro-  
na extractora, quedando así parte del corcho en la cavidad  
75 superior del eje mismo é igualmente en la inferior, utiliza  
ble para cierre ú obturación.

3º - "NUEVO TAPÓN DE CIERRE PROVISTO DE CORONA Y  
MEDIOS DE EXTRACCIÓN CONJUNTA".

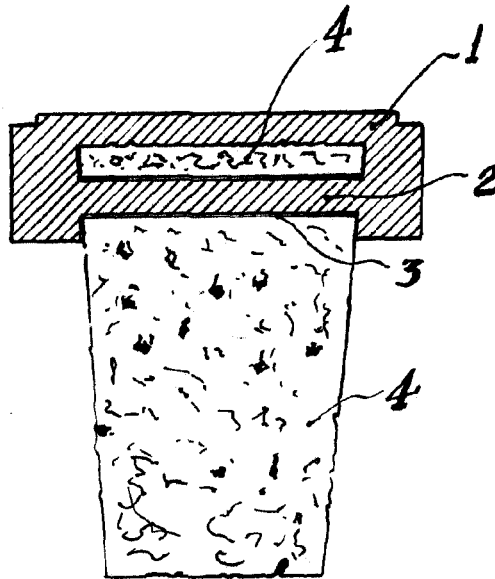
.....  
80 Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas  
foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja  
de planos.

Madrid, 23 Noviembre de 1957.

*Manuel de*

6 28 58

23



ESCALA VARIABLE  
Madrid, de 23 NOV. 1958 de 19  
EL AGENTE:

*Manuel de la Torre*