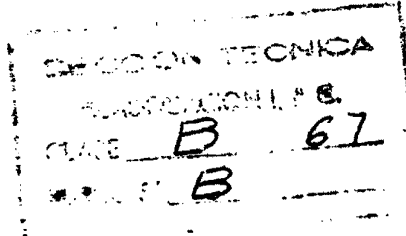


21-6-972

149071

29 MAY



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don José Alberto GARCIA CUENCA

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Vizcaya nº 329, por:

" UTIL DESCAPSULADOR PINCHADOR MEJORADO "

216972

1071

28 MAY



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo útil descapsulador y pinchador de botes que al mismo tiempo
 10 sirve también como llavero, es decir reuniendo los tres útiles en un solo conjunto, por lo que resulta apto para ser llevado en el bolsillo, principalmente en excursiones y para uso general, y aunque se conocen muy diversos tipos de útiles
 15 similares, este los aventaja por ocupar menos espacio y presentar la triple utilidad de servir como descapsulador como pinchador de botes y como llavero.

20 Estos útiles, ya conocidos, están formados por un asidero o mango en cuyo extremo está dotado del útil propiamente dicho, tanto si es descapsulador como si es pinchador de botes, y en algunos casos el mismo mango tiene un útil en cada extremo, es decir un descapsulador y un pinchador,
 25 pero no se conoce ahora ninguno que ocupe tan poco lugar como el que se reivindica en este Modelo de Utilidad y tampoco se conoce ningún conjunto que reuna a los tres útiles. Naturalmente que para poderlos reunir formando un solo útil de triple uso ha sido necesario modificar la estructura del descapsulador y del pinchador, si bien conservando la disposición general de las uñas y apéndices de enganche uno y otro dispositivo.

30 Este útil se caracteriza principalmente en quedar formados los útiles pinchador y descap-

216972

149071

28 MAY



35 sulador, por sendas pletinas metálicas suficien-
temente rígidas, que se unen entre si por un ex-
tremo mediante un objeto metálico suficientemen-
te remachado para impedir que se desliguen pero
sin impedir que se puedan articular una pieza so-
bre la otra con roce duro, instalándose atravesan-
do por el citado ojete metálico un conocido lla-
vero de cadena, todo ello de tal manera realizado
40 que ambas piezas se puedan variar de posición re-
lativa en cualquier amplitud, siempre girando so-
bre el ojete teniendo así dos posiciones válidas,
una cuando están una y otra pieza en prolongación
y la otra cuando están superpuestas.

45 Es también característica del mismo ob-
jeto que el extremo útil pinchador se realiza con
la configuración clásica, es decir teniendo una
punta afilada y curvada y asimismo dos apéndices
en el lugar en que se inicia la curva, acoplándo-
se esta pieza sobre la otra precisamente apoyada
50 por su cara inferior, es decir por la misma que
queda el apéndice saliente, realizándose la curva
de la punta pinchadora con la parte inicial sobre
pasando el plano de la cara superior de la propia
pieza para al final acabar dicha punta bastante
55 más baja de dicho plano, al objeto de que permita
pinchar al bote de la misma manera ya conocida.

60 Asimismo se caracteriza el útil que se
describe, en que el descapsulador se realiza con
el clásico apéndice y el extremo de apoyo sensi-
blemente plano y con su borde curvo, dimensionán-

21-6-972

- 4 -

140071

29 MAY



65 dose tanto este descapsulador como el pinchador
de tal manera, que una vez acopladas las dos pie-
zas por el ojete metálico, la punta del pinchador
queda aplicada contra la cara superior del extre-
mo de apoyo del descapsulador y el apéndice del
pinchador queda ligeramente dentro del oalado o
hueco que precede al apéndice del descapsulador,
con lo que al ocupar ambos la posición de super-
puestos, esta resulta estable o bloqueada por di-
70 cha coincidencia del apéndice del pinchador, sin
que por ello quede impedido que se puedan hacer
girar un útil sobre el otro para situarlos alinea-
dos y en prolongación que es la posición operati-
va.

75 Fácíl será comprender que dada esta sin-
gular constitución y organización se logra el fin
propuesto, es decir que tenga triple uso y que
ocupe muy poco espacio para que se pueda llevar
comodamente en el bolsillo. No obstante para que
80 se comprendan mejor las características enumera-
das se describen seguidamente las figuras de la
adjunta hoja de dibujos en las que se muestran di-
versas vistas relacionadas con un caso de posible
realización, que debe ser considerado como ejem-
85 plo ilustrativo sin caracter limitativo.

La figura primera muestra a la parte del
útil pinchador en vista lateral, el cual se repre-
senta visto en planta en la figura segunda; la
tercera muestra en vista lateral al útil descap-
90 sulador, que en la cuarta se muestra visto en plan

216972

5 -

148071

28 MAR



95

ta; la quinta es una vista lateral del conjunto en posición de plegado; la sexta es una vista en planta del conjunto en posición operativa, es decir desplegado y la sexta representa una vista lateral del mismo conjunto desplegado.

100

En estas figuras se ha señalado por (1) la plancha que forma el útil pinchador, la que cerca de su extremo (2) tiene practicado el orificio (3), teniendo el otro extremo afilado en punta que se inicia aproximadamente en la parte (4) para formar la punta en (6). Esta punta ha de estar curvada como es ya conocido, pero en este caso la curva se inicia en (5) hacia arriba para después descender hasta (6), como se ve en la figura primera, completándose el útil con el apéndice inferior (7) que está cortado de la misma plancha, formando este corte el calado (8) como se ve en la figura segunda.

105

110

El descapsulador se realiza también en plancha metálica (9) véanse las figuras tercera y cuarta, y su extremo posterior (10) está ligeramente doblado y presenta el orificio (11) del mismo diámetro que el (3) de la pieza (1), presentando el otro extremo doblado a partir de (12) hacia arriba para a partir de (13) formar el extremo de apoyo (14) terminado con el borde (15) curvo, como se aprecia en la figura cuarta, y teniendo practicado el calado (17) para producir el apéndice inferior (16).

115

120

Estas dos piezas se superponen y son fi-

216972

100071

29 MAR



jadas por el ojete metálico (18) que atraviesa por los orificios (11) y (3), véase la figura quinta, y por este mismo ojete se hace pasar la cadena de llavero (19).

125

Las piezas (1) y (9) se realizan y dimensionan de tal manera que al estar en la posición de la figura quinta, el apéndice (12) queda un poco metido dentro del calado (17) y la punta (4) y (6) quedan apoyadas sobre el extremo (14), con lo que esta posición es un poco forzada y por lo tanto es estable, sirviendo como medio de enganche el apéndice (12). Para ser utilizado el útil se sitúa como se representa en las figuras sexta

130

y séptima, y naturalmente un útil sirve como mango del otro y se pueden emplear de la misma manera que los conocidos, y una vez que ya no se deba utilizar, se hace girar un útil sobre el otro hasta ocupar otra vez la posición inoperante, que es la de la figura quinta, ocupando así muy poco espacio y sirviendo también como llavero.

135

Descri tas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

140

145

N O T A

150

Se declaran de novedad y propiedad para



todo el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES

155 1ª.- Util descapsulador-pinchador mejo-
rado que se caracteriza en quedar formados los
útiles pinchador y descapsulador, por sendas ple-
tinas metálicas suficientemente rígidas que se
unen entre si por un extremo mediante un ojete
metálico suficientemente remachado para impedir
que se desliguen pero sin impedir que se puedan
160 articular una pieza sobre la otra con roce duro,
atravesando por el citado ojete metálico un cono-
cido llavero de cadena.

165 2ª.- Util descapsulador-pinchador mejo-
rado según la reivindicación anterior que se ca-
racteriza también, en que el extremo útil pincha-
dor se realiza con la configuración clásica, es
decir teniendo una punta curvada y afilada y un
apéndice en el lugar en que se inicia la curva,
acoplándose esta pieza sobre la otra precisamente
170 por su cara inferior, es decir por la misma en
que queda el apéndice saliente.

175 3ª.- Util descapsulador-pinchador mejo-
rado según las reivindicaciones anteriores que se
caracterizan también, en que el descapsulador se
realiza con el clásico apéndice y el extremo de
apoyo sensiblemente plano y con su borde curvo,
dimensionándose tanto este descapsulador como el
apéndice de tal manera que una vez acopladas las
dos piezas con el ojete metálico, la punta del
180 pinchador queda aplicada contra la cara superior

21-6-972

- 8 -

149071

MAY



del extremo de apoyo del descapsulador y el apéndice del pinchador queda dentro del calado o hueco que precede al apéndice del descapsulador.

185

4º.- " UTIL DESCAPSULADOR-PINCHADOR MEJORADO ".

190

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 29 de Mayo de 1.969

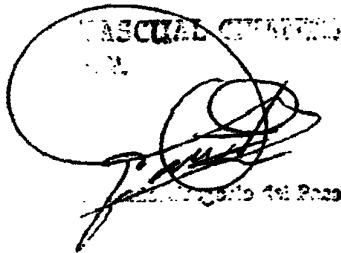
FASCIAL CERRADO
192

Fascial Cerrado del Pasa



Fig. 1

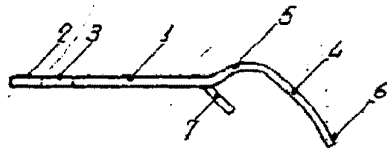


Fig. 2

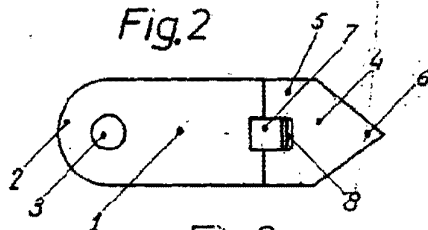


Fig. 3

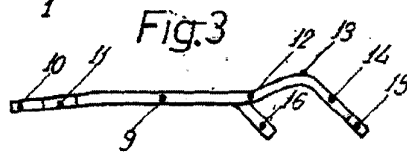


Fig. 4

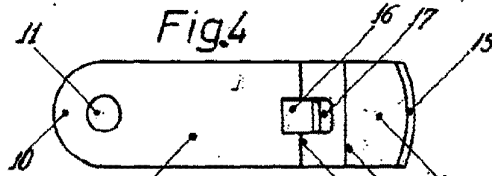


Fig. 5

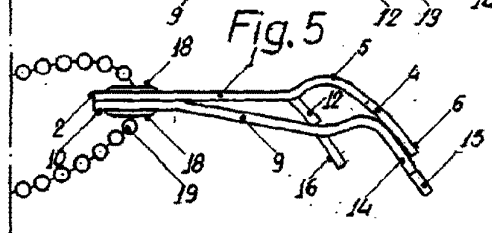


Fig. 6

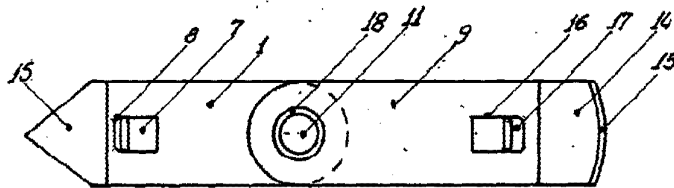
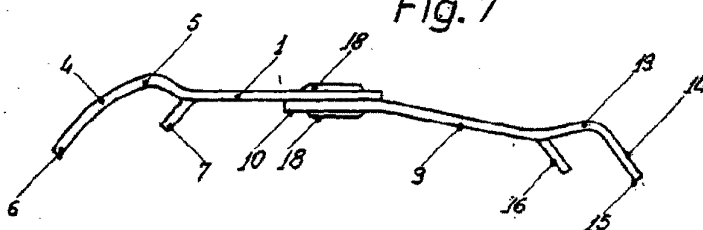


Fig. 7



ESCALA VARIABLE

Madrid, 29 de Mayo de 1.969.

[Handwritten signature]