

23.11.74

188040



188040

memoria descriptiva

A 47 G

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años, a -
favor de D.FRANCISCO BROTONS MOLTO, de naciona
lidad española, residente en C/ Salvá nº 12 -
(VALENCIA), por:-

" UTENSILIO DE MULTIPLES USOS".-



5.-

Se refiere este modelo de utilidad, conforme su enunciado indica a un elemento o útil de aplicaciones domésticas y de múltiples usos logrado en una sola pieza troquelada con distintos y especiales aprovechamientos geométricos a fin de otorgarle la multipluralidad de aplicaciones que se preconizan.

16.-

El propio interesado creador de un útil originado en el mismo principio que, por resultar algo complicado, tanto en sus aplicaciones como en su consecución, ha sido mejorado y aventajado con el que nos ocupa.

15.-

Una de las particularidades del modelo es que está constituido por una pieza enteriza, plana, troquelada por cizallado y prensa en acero o materia análoga conveniente.

Otro detalle del modelo es que está originado en un sector circular cortado en el punto intermedio y en el opuesto dotado de un apéndice trapecial o análogo - formando un descapsulador circular.

20.-

Otro detalle es que el resto o mango está rematado en una suave convergencia de perfil convexo arqueado y



5.-

remate achaflanado y algo biselado a modo de punta-
para destornillar o similar, perforar o agujerear la-
tas o análogos y uno de los cantos de dicho sector,
también biselado de efecto cortante para utilizar co-
mo abrelatas en colaboración con una escotadura pre-
vista en el canto opuesto, formada por un corte cón-
cavo suave en la parte superior redondeado y termina-
do en apéndice puntiagudo para constituir el punto
de apoyo y basculación sobre el canto de la lata a
abrir.

10.-

Finalmente en el propio canto del abrelatas se-
prevé otra escotadura de efecto ángulo escuadrado
con el sector interno semicircular y terminado en
punta, también, como descapsulador, por abocardamien-
to.

15.-

Para dar una idea más amplia de las caracterís-
ticas del modelo, a continuación haremos referencia
a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompa-
ña en la que, de manera un tanto esquemática y tan-
solo por vía de ejemplo, se representa los detalles

20.-

preferidos del modelo.



En los dibujos:

La figura 1a, es una vista en planta por una de las caras de dicho útil y seccionada longitudinalmente.

5.-

La figura 2a, es una vista en planta por la cara opuesta y una vista de canto del mismo según su proyección.

10.-

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se indica con el número -1- el cuerpo general del útil encabezado por vacío circular -2- que, en el centro de su zona libre presenta un corte -3- y enfrentado con ésta en el sector opuesto, un apéndice- 4- orientado hacia dentro como punto de esfuerzo, constituyendo un descapsulador circular de tracción.

15.-

El sector que sirve de mango está rematado en convergencia o punta de cantos convexos arqueados-5- y su extremo rematado en un chaflán recto biselado- 6 - utilizable como elemento destornillador o perforador.

20.-

El canto contiguo de dicha punta y aprovechando



- 5 -

la línea del bisel se extiende a todo el canto - 7- originando un sector cortante que, en relación con la escotadura cóncava -8- recodada en un saliente o apéndice -9- que constituye el punto de apoyo y basculación para actuar de abrelatas.

5.-

En el canto opuesto por encima del sector cortante -7- se restablece otra escotadura ángulo recta -10- que recodada en la parte superior genera un apéndice puntiagudo -11- a modo de descapsulador - por abordamiento.

10.-

Como se verá, en la simple estructuración del útil, caben varias posibilidades de aplicación, así como aquellas otras que, en la práctica, pudieran lograrse dependientes de la imaginación y de la habilidad el usuario.

15.-

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

20.-



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

5.-

REIVINDICACIONES

1a " UTENSILIO DE MULTIPLES USOS", caracterizado al estar formado por una pieza enteriza plana y troquelada, configurada por un ensanchamiento circular hueco y cortado en la línea simétrica correspondiente a la parte exterior del anillo y, en el borde interno, alineado con ésta, un saliente trapecial configurando un descapsulador circular de tracción y prolongado en un mango de proyección progresivamente convergente hacia el extremo libre.

10.-

2a.- " UTENSILIO DE MULTIPLES USOS", conforme la reivindicación anterior, dicho extremo está cortado y presenta un bisel utilizable como destornillador y dicho bisel se prolonga por el canto contiguo como elemento cortante que, con una escotadura cóncava prevista en el canto opuesto y recodada

20.-

23-11-74

188040



- 7 -

en un apéndice puntiagudo, constituye un elemento de abrelatas.

5.- 3a.- " UTENSILIO DE MULTIPLES USOS", conforme las anteriores reivindicaciones, se caracteriza por que en la terminación del bisel presenta otra escotadura ángulo recta, recodada en el sector superior-con apéndice puntiagudo a modo de descapsulador por abocardamiento.

10.- 4a.- " UTENSILIO DE MULTIPLES USOS", Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y lámina de dibujos que las ilustran.-

15.-

MADRID 26 ENE. 1973

EL AGENTE OFICIAL.-

A. L. DE LA HERRAN
E/P

188040

D. FRANCISCO BROTONS MOLTO. Hoja única

FIG. 1a

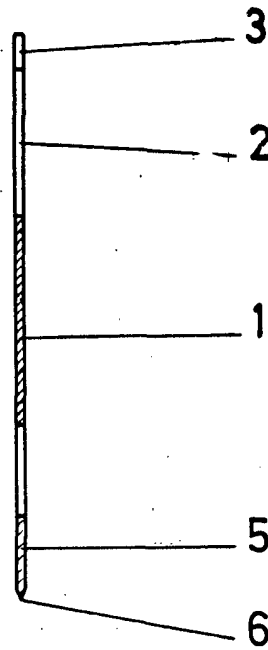
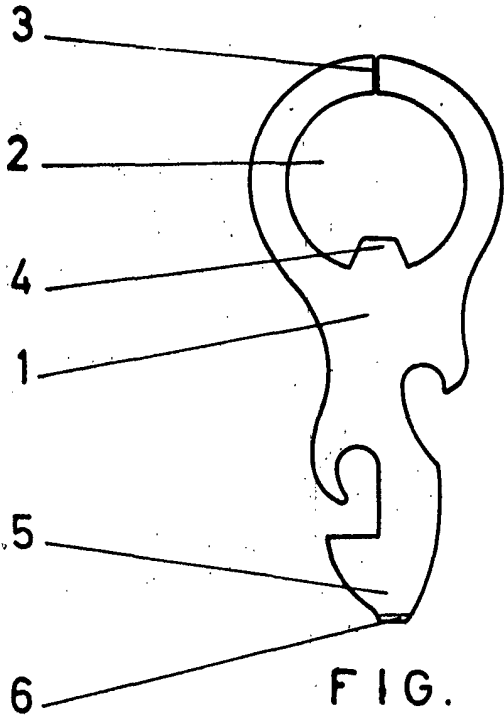
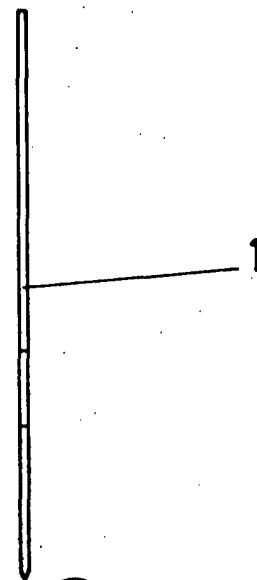
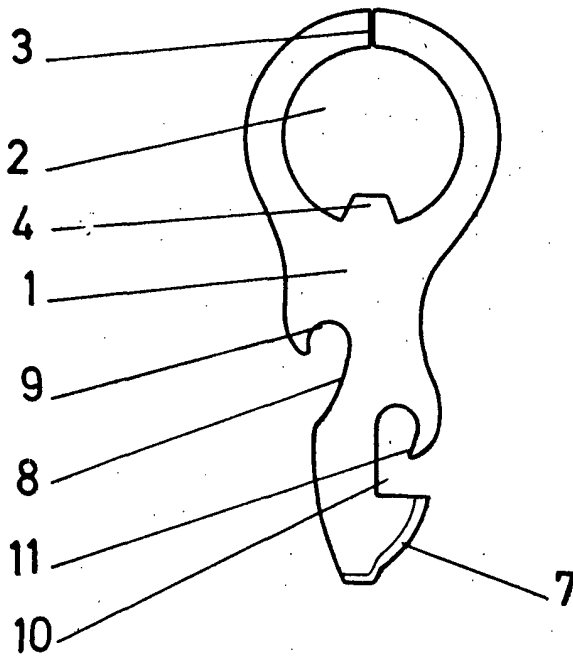


FIG. 2a



Escala variable
 MADRID, 26 ENE. 1973
 A. DE LA HERRAN
 A.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the printed text at the bottom of the page.