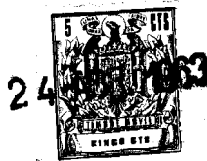


99072

99072



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de D. Heliodoro MARTINEZ
CORRAL, de nacionalidad española, residente
en PORTUGALETE (Vizcaya), General Castaños,
nº. 47; cuyo Modelo tiene por objeto:

"ALICATE PARA USOS DOMESTICOS"

- - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Como su nombre indica, se trata de un
alicate para ser usado en la apertura de boten

99072

24



- 2 -

5.-

de mermelada o de aquellos otros recipientes de usos doméstico que tienen tapas a rosca de este tipo. Por lo general suele ser un inconveniente el manipular estos recipientes, dado que si se encuentran prietos, las manos no pueden oprimir debidamente al tapón, resbalan y se encuentran dificultades en su apertura.

10.-

Mediante el alicate que se preconiza, la operación de apertura es sumamente fácil y se adapta con facilidad a los distintos diámetros que puedan tener estos botes de aplicación doméstica.

15.-

En el mismo cuerpo del alicate, como puede verse por las figuras adjuntas, se obtiene el acoplamiento en tapones de pequeño diámetro tal como se señala con -7- a otros de gran diámetro como se señala con -6-.

20.-

Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a esta memoria se acompañan, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

25.-

99072

24 ABR.



- 3 -

En los dibujos:

- 5.- La figura 1ª, ilustra una vista del conjunto de este alicate, mostrando su configuración y la posibilidad de ser adaptado a distintos diámetros de tapones de envases domésticos.
- 10.- La figura 2ª, muestra un detalle constructivo del lugar donde se articulan las dos piezas que constituyen este alicate.
- 15.- La figura 3ª, es un detalle de la varilla que ha de formar este alicate, que será una varilla de sección redonda en la que previamente en toda su longitud se han sacado unas muescas, tal como se señalan con -2-, de suerte que en la varilla preparada en longitudes indeterminadas se ha de hacer como se representa en esta figura 3ª; después se cortan a medida, se doblan tal como se ve en la figura 1ª, se aplastan las extremidades para que constituyan según la figura 2ª el lugar de articulación y por fin poniendo los manguitos de defensa de manos señalados con -3- queda constituido el conjunto de la figura 1ª que es el alicate objeto de este Modelo de Utilidad.
- 20.-
- 25.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante -1- se señala la varilla metálica que constituye el elemento prin-



5.-

principal de este alicate. Como ya se ha comentado anteriormente, previamente se habrán hecho una serie de muescas señaladas con -2- en toda su longitud, después se cortan a medidas convenientes y se empieza la fabricación de los alicates.

10.-

El número -2- señala las muescas que una vez formado el alicate se adhieren perfectamente a las rugosidades de los tapones, facilitando por ello la apertura de los mismos, siendo -3- los mangos que generalmente serán unos macarrones de plástico cubriendo la varilla en sus extremidades y facilitarán así la maniobra o manipulación del usuario, y -4- el lugar de articulación, que podrá verse es un aplastamiento que llevan las varillas -1- en su extremidad que ha de constituir después de dar un taladro -5-, el lugar de articulación del conjunto.

15.-

20.-

El número -5- es el remache que conjunta las dos piezas o ramas de este alicate y sobre él giran ambas, siendo -6- el modelo de tapa grande que puede quedar perfectamente encajada entre los brazos del alicate para maniobrar con sencillez, señalándose con -7- la parte inferior, próxima a los mangos de este alicate donde hay otras conformidades curvas que se adaptan perfectamente a tapones de menos diámetro.

25.-



Este alicate así constituido es apto para admitir una gran gama de diámetros de tapas de envases de tipo doméstico.

- 5.- Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.-

NOTA

- 15.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes,

REIVINDICACIONES

- 20.- 1ª.- Alicate para usos domésticos, que está formado por dos varillas constituidas en brazos homólogos y recíprocamente enlazados por uno de sus extremos mediante una disposición articulada, los cuales se caracterizan porque en toda la longitud de sus lados interiores tiene producida una sucesión de muescas transversales que aseguran la retención entre ambos brazos, de los objetos a manipular.
- 25.-

99072

24 ABR



- 6 -

5.-

2ª.- Alicate para usos domésticos, que se caracteriza porque los brazos articulados entre sí y provistos de muescas que forman el alicate, según la nota primera, presentan dos desviaciones opuestas que dan lugar a la formación en el alicate de dos sectores de trabajo, con diferentes diámetros, estando rematados dichos brazos en sendas patillas revestidas por fundas tubulares formando empuñaduras.

10.-

3ª.- ALICATE PARA USOS DOMESTICOS.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 de Abril de 1.963

E. GONZALEZ VACA
P. P.

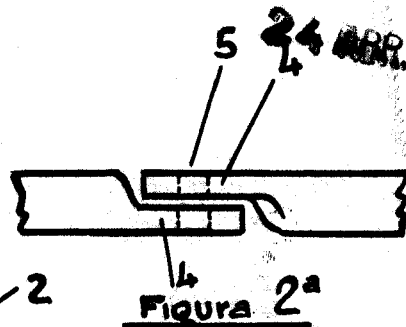
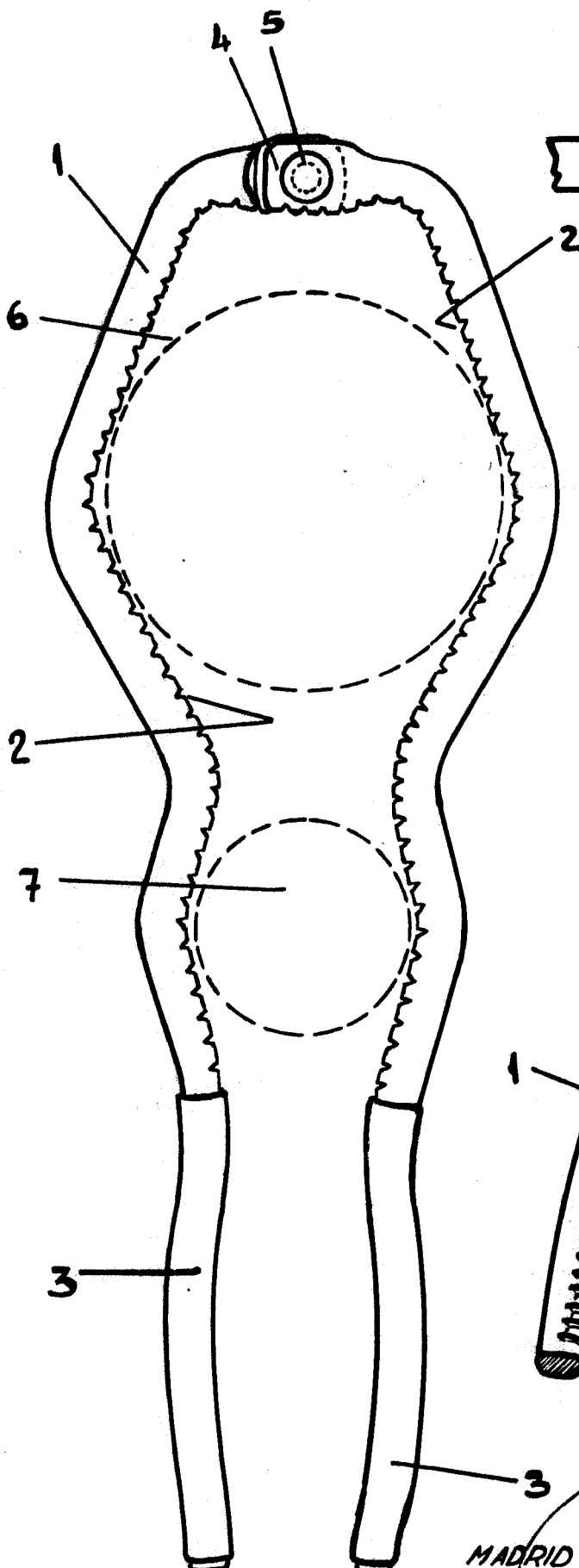


Figura 1^a

Figura 2^a

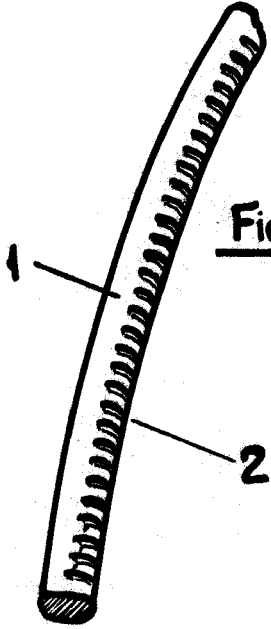


Figura 3^a

MADRID 24 ABRIL DE 1963

P. A.

E. GONZALEZ VACAS

Escala variable