



B67B

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

a favor de Don Johan Jacob ASPEGREN, de nacionalidad sueca,
residente en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco, 578,
por "ABRIDOR MÚLTIPLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un abridor que, como sugiere su propio enunciado, comprende múltiples funciones, siendo, no obstante, de fabricación sencilla y económica y sus efectos ventajosamente prácticos, según puede deducirse de lo que a continuación se expone.

5.

El abridor indicado se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por dos palancas, articuladas entre sí a modo de tijera, solicitada elásticamente en su posición abierta. Una de estas palancas presenta un brazo de trabajo provisto de una cuña afi-

10.



202646

lada saliente, en tanto que la otra palanca presenta otro brazo, susceptible de actuar de sufridera, que integra un dentado enfrentado a la cuña antes indicada.

5. El brazo con dentado, que forma parte de una de las palancas, está constituido por un cuerpo hueco con dentados a lo largo de los respectivos bordes de dos paredes paralelas, entre las cuales se forma un alojamiento del objeto que deba ser abierto por la cuña afilada del otro brazo.

10. Las palancas asumen la función de empuñadura del dispositivo abridor y sus lados internos están provistos de unas muescas enfrentadas con bordes dentados, mientras que una de ellas tiene formada, además, una escotadura en su extremo libre, apto para la apertura de tapones corona.

15. Finalmente cabe señalar que en el extremo libre de una de las palancas está articulada una argolla para conseguir la retención de las empuñaduras para mantenerlas en su posición cerrada.

20. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un abridor múltiple según las características descritas.

25. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del abridor, visto en su posición abierta; la figura 2 es una vista en alzado lateral mostrando al abridor actuando en una de sus funciones; la figura 3 es un detalle en alzado referido a la argolla de retención de las empuñaduras del dispositivo; y la figura 4 es una



202646

sección longitudinal referida a la zona de articulación de las palancas.

Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el abridor está constituido por unas palancas -1- y -2-, formadas por unas piezas acanaladas enfrentadas por sus lados abiertos, estando articuladas a modo de tijera por un punto adyacente a los extremos de trabajo, los cuales están constituidos del siguiente modo.

10. La palanca -1- presenta un brazo -3-, de cuyo borde interno sobresale una cuña afilada -4- transversal, mientras que la palanca -2- se prolonga mediante un brazo -5- que se caracteriza por estar formado por un cuerpo hueco que comprende dos paredes paralelas en cuyos bordes superiores están previstos unos dentados -6-, enfrentados a la cuña -4-.

20. Tanto la palanca -1- como la -2- presentan la particularidad de que en sus bordes internos están formadas unas escotaduras -6- enfrentadas de bordes dentados, mientras que en el extremo libre de la palanca -2- existe una escotadura -7-, cuya misión será explicada más adelante.

25. Las palancas -1- y -2-, articuladas a tijera como se ha dicho más arriba, están solicitadas elásticamente mediante un resorte de varilla -9- formando bucle alrededor del eje de articulación -9-, en su posición abierta, tal como muestran las figuras 1 y 2 de los dibujos, mientras que para mantenerlas en la posición cerrada se ha previsto la disposición de una argolla -10- articulada al ex-



202646

tremo libre de la palanca -2-.

- Una de las múltiples funciones que tiene el dispositivo objeto de la invención se lleva a cabo mediante la colaboración de la cuña afilada -4- y el brazo -5-, quedando la misma representada en la figura 2 de los dibujos. En efecto, el brazo -5- constituye un alojamiento para una ostra -11- o bivalvo similar, quedando dispuesta de modo que la cuña afilada -4- es susceptible de introducirse entre sus valvas hasta conseguir su total separación. En dicho dibujo, puede observarse también que los bordes dentados -6- se apoyan contra los laterales de dicho molusco, formando unos puntos de retención que impiden el retroceso de la ostra -11- cuando opera sobre ella la cuña afilada -4- del modo antes indicado.
5. Las escotaduras -6-, formadas en puntos intermedios internos de las palancas -1- y -2- sirven para partir las cáscaras de frutos secos, tales como nueces, avellanas, almendras y otros, mientras que la escotadura -7- de la palanca -2- constituye un abridor de tapones corona.
10. Como puede deducirse de cuanto ha sido descrito de un modo sumamente sencillo, sin necesidad de recurrir a realizaciones complicadas y de manipulación engorrosa, el dispositivo objeto de la invención reúne tres funciones, circunstancia que lo convierte en un objeto muy práctico.
15. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del abridor múltiple, así como las formas y dimensiones, tanto relativas como absolutas, de los mis-
- 20.
- 25.



232046

mos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Abridor múltiple, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos palancas, articuladas entre sí a modo de tijera y solicitadas elásticamente en su posición abierta, una de cuyas palancas presenta un brazo de trabajo provisto de una cuña afilada saliente, en tanto que la otra palanca presenta otro brazo, susceptible de actuar de sufridera y que integra un denticado enfrentado a la cuña antes indicada.
10. 2. Abridor múltiple, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el brazo dentado que forma parte de una de las palancas está constituido por un cuerpo hueco que integra dos paredes paralelas con sus bordes dentados, entre las cuales se forma un alojamiento para el objeto que debe ser abierto por la cuña afilada de la otra palanca.
15. 3. Abridor múltiple, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las palancas tienen formadas unas muescas dentadas enfrentadas entre sí.
20. 4. Abridor múltiple, según la reivindicación

13476

- 6 -

27 APR 1974



202646

1, caracterizado por el hecho de que en el extremo libre de una de las palancas está formada una escótadura apta para la apertura de tapones corona.

5. Abridor múltiple, según la reivindicación

5. 1, caracterizado por el hecho de que en el extremo libre de una de las palancas está articulada una argolla de retención de las empuñaduras.

6. Abridor múltiple.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de abril de 1974

Johan Jacob ASPEGREN

p.a.

27 ABR 1974
CINCO ETS

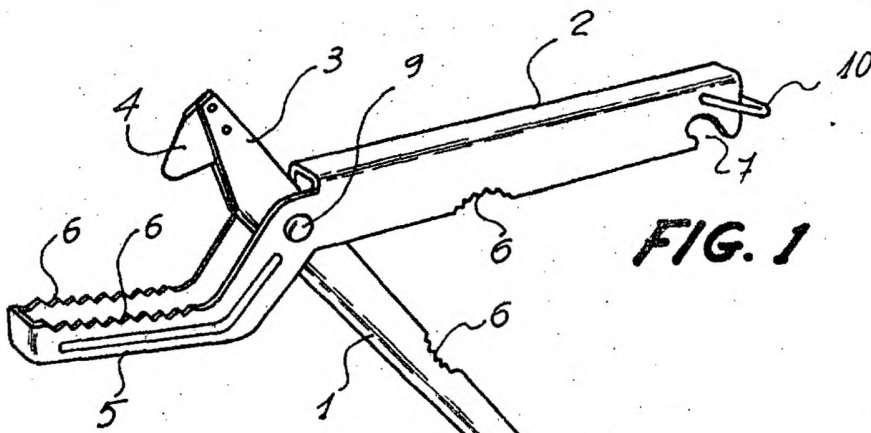


FIG. 1

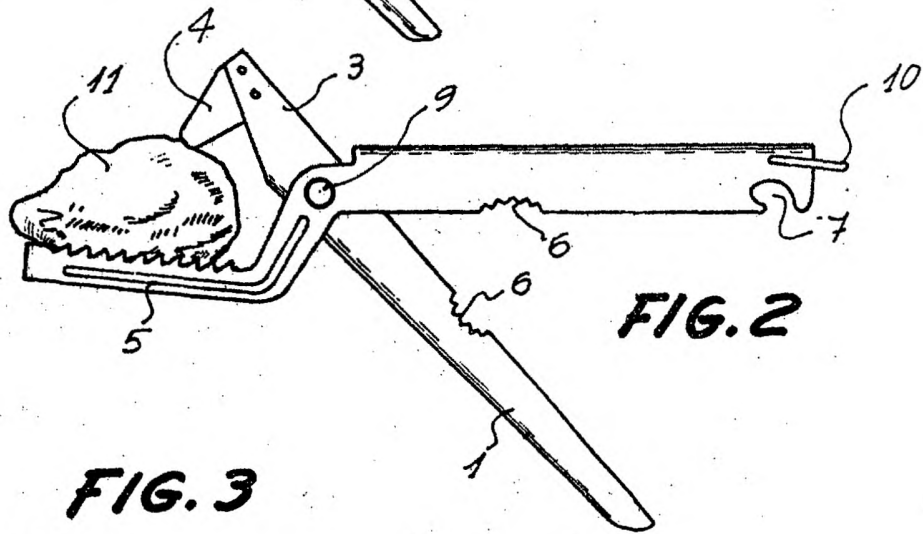


FIG. 2

FIG. 3

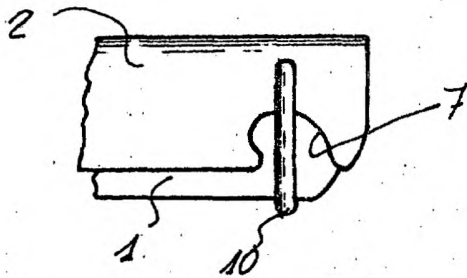
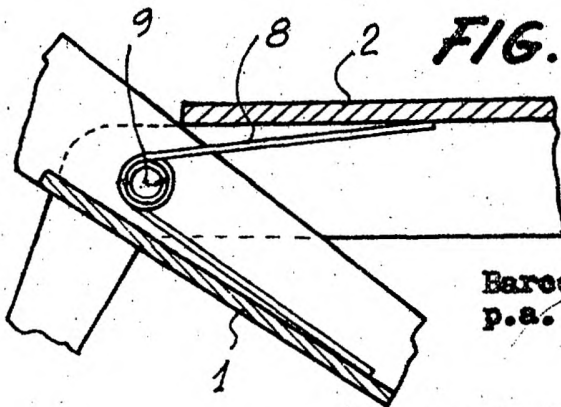


FIG. 4



Barcelona, 27 de abril de 1974
p.a.

24628/1