



140521

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de BRABANTIA IBERICA, S. A., entidad española,
domiciliada en Polinyá (Barcelona), carretera Santa Per-
petua a Sentmenat, Km. 4,6, por "ABRELATAS MANUAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a un nuevo
e inédito dispositivo de abrelatas de uso manual.

- Básicamente está constituido por dos piezas lon-
gitudinales de forma convencional, a modo de brazos, dis-
puestos adyacentemente en un mismo plano de contención,
y articulados mediante un dispositivo de remache previsto
al efecto, en una de las cuales, cuyo extremo está dobla-
do formando tope para el bote, es solidaria mediante solda-
dura y por su extremo posterior, una pieza cuadrática,
de forma convencional provista de una pestaña sobresalien-

140521

15 JUL 1961



- te normalmente a ella y en posición inclinada portadora por su superficie inferior, de una rueda cortante fijada por un remache que permite su libre movimiento rotacional, asimismo la referida pieza cuadrática presenta una ventana alargada donde es desplazable longitudinalmente al eje receptor de una rueda dentada, unida al segundo brazo longitudinal, de tal forma que en la posición de accionamiento del conjunto, esta se complementa con la rueda cortante, por su parte inferior, dada la posición sobresaliente inclinada de la misma, de modo que efectúa la operación de apertura del consecuente bote, mediante la cortadura provocada por el movimiento de la referida rueda dentada, el cual es producido como consecuencia del accionamiento en rotación y de una palomilla longitudinal dispuesta en la superficie posterior de la citada pieza cuadrática y unida consecuentemente al eje de giro de la susodicha rueda dentada.
- 5.
- 10.
- 15.

- Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarlo a la práctica, en representaciones esquemáticas.
- 20.

- En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado del conjunto en su posición de apertura, la figura 2 es una vista idéntica a la anterior en el momento de accionamiento del conjunto, donde se puede apreciar la complementación existente entre los elementos productores de la apertura del bote, propiamente dicho; la figura 3 muestra una vista en planta superior del conjunto,
- 25.



y la figura 4 es una sección transversal en alzado, de la figura anterior.

5. Tal como en ellos se aprecian, el abrelatas de accionamiento manual, objeto de la presente invención, está constituido por dos brazos longitudinales -1- y -2-, de formas y dimensiones determinadas, que por sus extremos posteriores presentan medios -3-, adaptables a la mano, dispuestos adyacentemente en un mismo plano de contención. Estos brazos están unidos mediante la articulación realizada por un dispositivo de remache -4- a tal objeto dispuesto y contenido en una pieza cuadrática -5- de forma convencional, solidaria por medio de soldadura, en el extremo posterior del brazo -1-.

10. La pieza -5- está provista de una pestaña -6- sobresaliente en posición inclinada y portadora, en su superficie inferior, de una rueda cortante -7- de montaje loco, mediante un dispositivo de remache -8- que permite su libre movimiento rotacional. Asimismo, la referida pieza cuadrática -5- presenta una ventana alargada en cuyo interior es desplazable longitudinalmente, en el movimiento relativo de los brazos -1- y -2-, el eje -10- receptor de una rueda dentada -11-, prevista en el brazo -2-, de tal modo que en el proceso de accionamiento del conjunto, ésta se complementa inferiormente con la citada rueda cortante -7-, dada la posición sobresaliente e inclinada de la misma, siendo la productora de la apertura del consecuente bote o recipiente metálico por efecto del movimiento giratorio de la susodicha rueda dentada -11-. El movi-

140521

15 JUN 1954



miento de esta última se obtiene como consecuencia del accionamiento de una palomilla -12- prevista en la cara posterior de la referida pieza cuadrática -5- y unida consecuentemente al eje -10- de la citada rueda dentada -11-.

5. El extremo del brazo -1- tiene un dobléz -13- que actúa de tope de guía para el costado del bote.

- Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su puesta en práctica por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.
- 10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Abrelatas manual, caracterizado por el hecho de estar constituido por dos brazos longitudinales articulados, en uno de los cuales, cuyo extremo está doblado formando tope para el bote, es solidaria extremamente una pieza cuadrática portadora de una rueda cortante que se complementa con una rueda dentada dispuesta sobre el otro
20. brazo longitudinal, cuyo eje de giro atraviesa la referida pieza cuadrática, por una ventana alargada y termina en una palomilla de accionamiento situada al lado opuesto de dicha pieza.

140521

15 JUL 1968



2. Abrelatas manual.

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

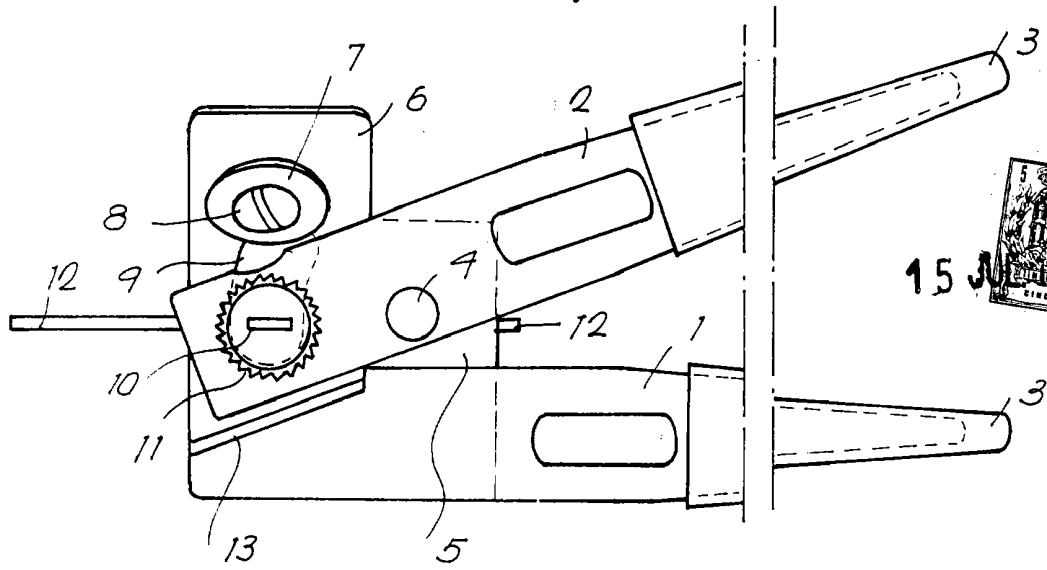
Barcelona, 15 de julio de 1968.

BRABANTIA IBERICA, S. A.

p.a.

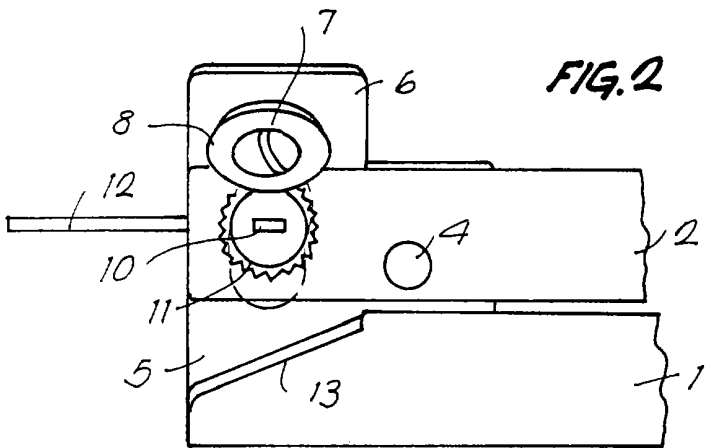
A large, stylized signature or scribble that overlaps the text 'p.a.' and 'BRABANTIA IBERICA, S. A.'

FIG. 1



15 JUL 1968
BRABANTIA IBÉRICA, S.A.

FIG. 2



BARCELONA, 15 JUL. 1968
BRABANTIA IBÉRICA, S.A.
P.A.



15 JUL

FIG. 3

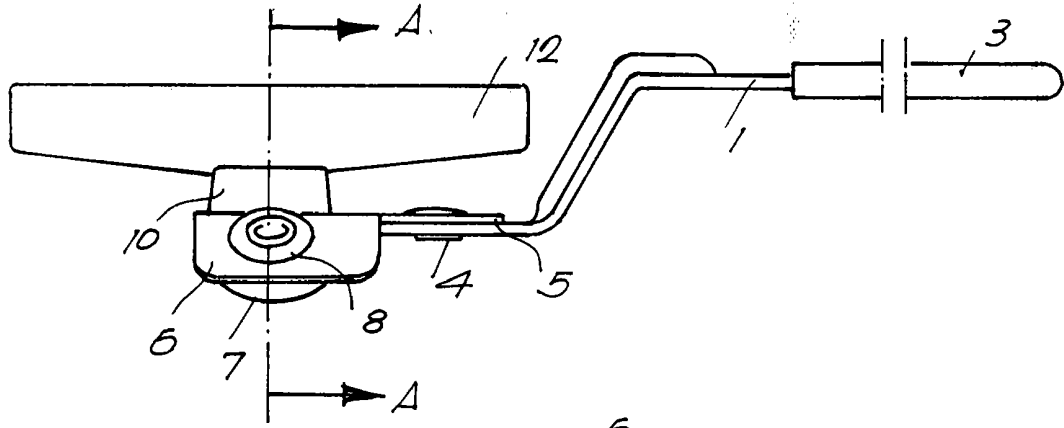
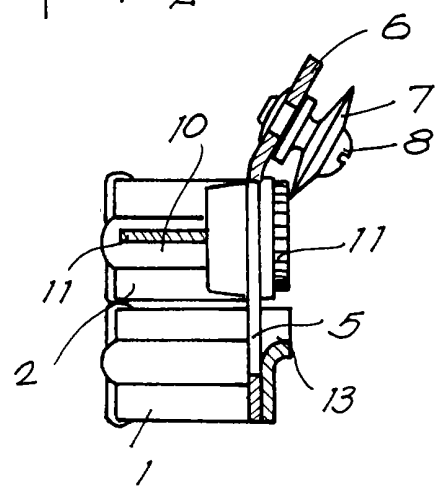


FIG. 4



10/07/68

BARCELONA, 15 JUL. 1968
BRABANTIA IBÉRICA, S. A.
P.A.