

182202 182202



SECCION CLASIFICACION  
INT. CL.

Sección B Clase 67  
Subclase B Grupo \_\_\_\_\_

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de VALERO, S.A.  
residente en Madrid, calle Arroyo de la Elipa, 19,  
siendo inventor la misma sociedad, por:

"ABRELATAS"

ooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Como su enunciado indica, consiste la presente  
invención en un abrelatas, el cual por sus caracte-  
rísticas esenciales, debe ser considerado como un Mo-  
delo de Utilidad por veinte años en España, todo ello  
de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la  
vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como es sabido, existen en la actualidad diversos tipos



de abrelatas y que aprovechan al mismo tiempo para otros usos similares como son abre botellas, etc. etc.

10 El presente tiene por objeto estos usos, pero con una mayor rapidez, comodidad y sencillez que los actualmente usados en el mercado.

15 Para dar una idea más completa del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que se parecía dicho abrelatas por sus dos lados y para mayor comprensión, se numeras aquellas piezas o partes que hacen los cometidos o mecanismos de funcionamiento.

20 El número 1 representa una manivela giratoria que por medio del eje 2 que atraviesa a las dos piezas 3 y 4 llega a poner en movimiento a la rueda dentada 5 y ésta a su vez a la otra rueda dentada 6 que sale del abultamiento 7 de la pieza 3 por medio de un eje 8 y tuerca ajustadora 9.

25 Este conjunto de mecanismos hace que al roce de las ruedas dentadas 5 y 6 permitan a sus bordes salientes fuera de los dientes formarse otras dos ruedas, una dentada y la otra cortante, que al fijarse sobre la base de una tapa de las alatas y girar las ruedas 5 y 6 por medio de la manivela 1, ésta tapa de la alata abra y quede cortada por dichas circunferencias salientes del mecanismo.

30 La pieza 4 tiene otro cometido y es el abrir botellas por medio del pico o palanqueta 10 y una base de fijación o apoyo sobre la chapa que señalamos con el número 11 .

35 También dicha pieza o filo 12 al penetrar entre las dos caras que presenta la pieza 3, ésta lleva un orificio 13, que al cerrarse o empotrarse la pieza 4 dentro de la 3 por medio del eje 14, cualquier cosa que coloquemos o introduzcamos en el orificio 13, el corte 12 de la pieza



40 4 partiría o seccionaria el objeto o cosa introducida en el orificio 13 de la pieza 3.

Estas piezas 3 y 4 para mayor comodidad del usuario en sus dos extremos de apertura y cierre o brazos 15 y 16 van revestidas de material apropiado que hagan de empuñadura.

45 Las ventajas pués que se consiguen con este nuevo abrelatas es el empleo del mismo como de abre botellas y cortador, siendo pués además de su cometido principal que realiza con rapidez, comodidad y sencilles, el empleo para otros menesteres.

50 Su presentación es vistosa y elegante y le dá una nota de útil muy práctico en cocinas o lugares más apropiados para su empleo.

#### NOTA

55 Por último y una vez descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente invención podrá fabricarse en cualquier clase de materiales, tamaños, colores, dimensiones y formas y podrá incluso modificarse la planificación o memoria siempre y cuando no altere su esenciales, siendo  
60 por tanto lo que se solicita un Modelo de Utilidad por veinte años en España, el cual queda recogido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1ª.- Abrelatas, caracterizándose porque el mismo consta de



- 65 dos piezas principales que unidas por un eje puedan abrirse o cerrarse una dentro de la otra que la abraza por ser de doble cara en su parte superior.
- 70 2ª.-Abrelatas, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque una de las caras de la pieza de doble lado, lleva un orificio o taladro a fin de que al introducir por él cualquier objeto, la otra pieza al penetrar por su canto y al llegar interiormente al orificio pueda cortar ése objeto o cosa metida en el taladro.
- 75 3ª.-Abrelatas, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque también la otra cara de esta pieza de doble lado, lleva a la misma altura del taladro reivindicado anteriormente un abultamiento o saliente hacia el exterior para dejar más espacio de penetración de la cosa u objeto a cortar, y además para fijar mediante eje y tuerca una doble rueda dentada que girará sobre dicho eje por otro mecanismo de rueda dentada que viene de la otra pieza.
- 80 4ª.-Abrelatas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la otra pieza lleva una manivela con eje que finaliza en otra doble rueda dentada para que al girar la manivela gire también las ruedas dentadas que al ir conectadas con la de la otra pieza, realice un mecanismo de corte a cualquier objeto que se coloque entre las dobles ruedas más salientes que lleva las dentadas.
- 85 5ª.-Abrelatas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque esta última pieza también lleva una palanqueta o pico saliente que sirve para abrir botellas, ya que lleva también una base o punto de apoyo que se fija a la botella y por medio de la palanqueta fuerza a la chapa y salta.
- 90

4473

182202

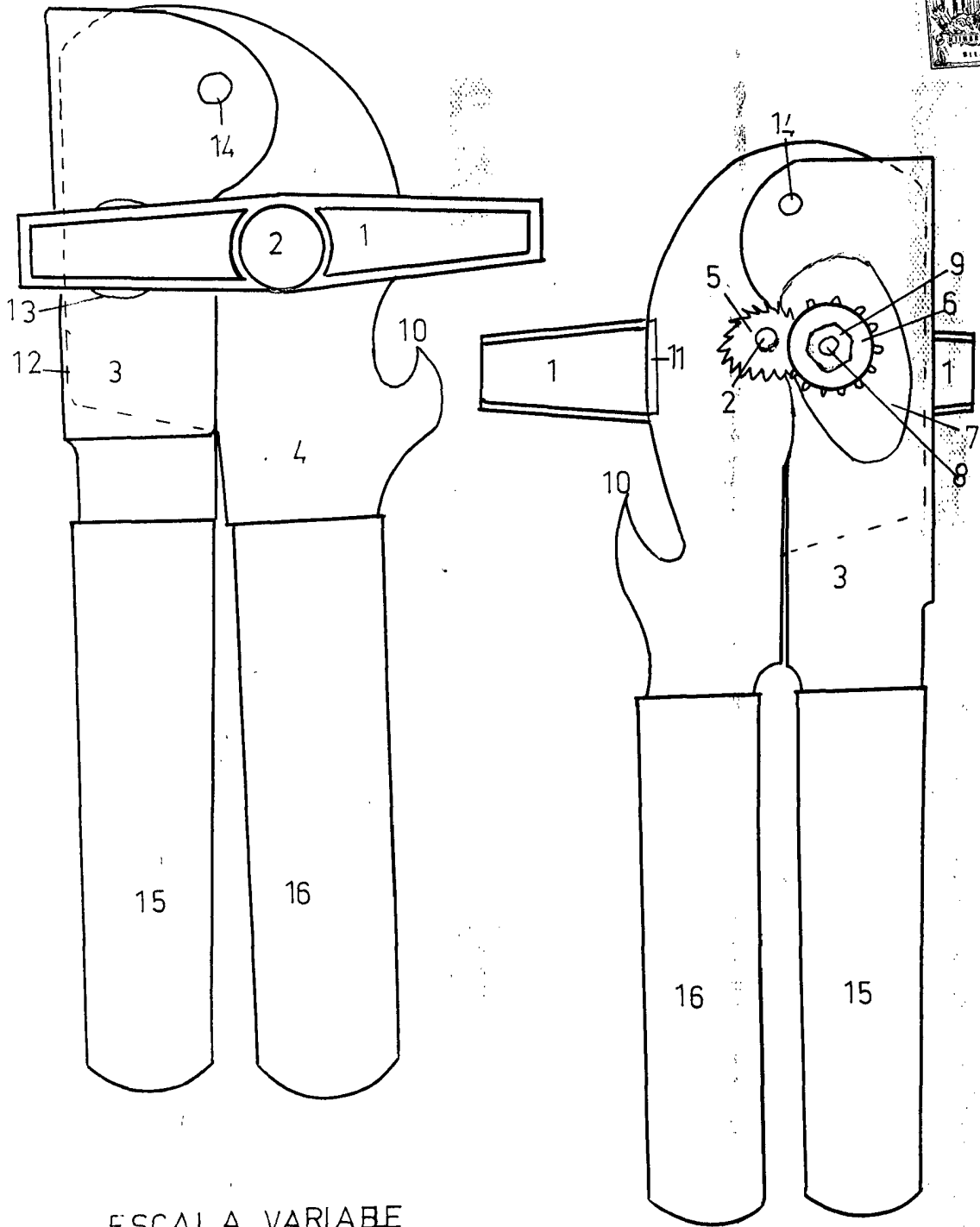


- 5 -

95 6ª. ABRELATAS, todo tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjunta.

Madrid, 6 de Julio de 1.972

**F. SANCHEZ VALLADARES**  
S.S.



ESCALA VARIABLE  
MADRID, JUNIO 1972

SAN LADARBA

ts