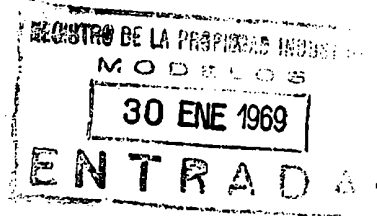


145212



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"NUEVO ABRELATAS-TENEDOR", a favor de D^a. AGUSTINA SAN LAZARO DE LA FUENTE (Vda. de Ramón Momeñe González), de nacionalidad española, domiciliada en BILBAO, calle Torre Urizar, nº 7.

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Es difícil encontrar una persona que no haya utilizado un abrelatas, especialmente los de pequeño tamaño unidos a las latas de conserva, constituidos por una simple chapa metálica, lo que da prueba de su gran utilidad, y debido a su elemental constitución, muchas veces no cumplen su finalidad o por lo menos lo hacen con dificultad, incluso en su primera utilización, y muy especialmente si estos son usados con alguna asiduidad, ello se debe especialmente a que la punta de que van provistos es demasiado afilada, ya que el corte en bisel que lleva toda la parte del pincho de penetración del mismo, la deja reducida a una finísima pero delicada punta, la cual, en cuanto se utili-

5.-

10.-



za más de una vez se mella y ya es difícil que cubra su finalidad de penetración.

15.- Mi representada al dedicarse a la fabricación de estos utensilios, especialmente para las fábricas de conserva, ha estudiado la disposición y estructura de los mismos, habiendo llegado a la conclusión de que si la punta no es tan excesivamente fina, aunque puede seguir siendo igualmente punzante, puede tener una muy larga duración, habiéndose modificado a base de suprimir el

20.- corte en bisel de que en general van provistos todos estos abrelatas, simplemente a base de sustituirle por un corte recto, con lo que la herramienta no solamente cumple de la misma forma su finalidad, sino que incluso lo hace con mayor perfección, lográndose, además, con ello una mayor duración. También este abrelatas está

25.- provisto en su extremo inferior de unos apéndices a modo de tenedor al que le han sido eliminadas sus puntas para evitar que el usuario pueda herirse.

Una vez conocido el objeto del modelo que nos ocupa, con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, pasaremos a describirlo,

30.- haciendo constar se trata de una de sus variadas formas de realización práctica, en la cual en la figura 1, se representa un alzado por su frente, en la figura 2, otro alzado por el lateral provisto de la punta del abrelatas, y en la figura 3, una perspectiva un poco exagerada del mismo.

35.- El abrelatas está constituido por una chapa metálica 1, de disposición rectangular a la que se le ha practicado longitudinalmente un relieve 2 alargado, para poder utilizar chapa de menor grosor, ya que tal relieve le proporciona mayor fortaleza que si se utilizara una chapa de doble espesor, y en cuya parte inferior

40.- le han sido practicados unos cortes en ojiva que dan lugar a la formación de unos apéndices 3, a modo de tenedor, pero desprovistos de punta para evitar el que el usuario pueda herirse al utilizarlo.

La chapa del abrelatas está prolongada por medio de un sa-



- 45.- liente 5, de forma triangular puntiaguda en ángulo recto o escua-
dra, por medio del dobléz 4, que puede igualmente substituirse por
una bisagra, para poder cerrarle. Este apéndice triangular puntia-
gudo, en vez de hacerse como ocurre en los abrelatas hasta ahora
utilizados a base de un bisel de corte, se cortará recta y perpen-
50.- dicularmente al material, dando lugar a un corte absolutamente rec-
to 6, horizontal y perpendicular a la parte superior del abrelatas,
terminado en una punta 7, de disposición triangular, cortada y ob-
tenida de igual forma por corte perpendicular a la chapa, no obli-
cua como hasta ahora venia haciéndose, con lo que se logra un corte
55.- tan perfecto como el de los antiguos abrelatas, y una penetración
igualmente punzante, pero con la ventaja de que se evita su mellado
o desgaste, pudiendo utilizarse repetidamente como la primera vez,
lo que no ocurrirá con los otros. Pudiendo también ir provisto del
corte en bisel la parte inferior recta del triángulo, y la punta
60.- para conservar su fortaleza, cortada en la forma citada.

También, la parte destinada a la penetración del borde de
la lata a que vaya a ser aplicado, esta reformada en el sentido de
darle la forma redondeada del borde de aquellas, con lo que la pe-
netración del mismo se facilita enormemente, y cuya cavidad o cor-
65.- te ovalado 8, esta repetida en el lado contrario señalada con 9,
para dar a la parte inferior del abrelatas el aspecto de tenedor.

Con todo ello se evita la operación de practicarle el bise
o chaflán que tiene otros abrelatas, resultando por tanto más eco-
nómico además de tener una mayor fortaleza, evitándose con la exis-
70.- tencia del bajo relieve de que dispone longitudinalmente, la utili-
zación de una chapa de mayor grosor, lo que también contribuye a
la disminución de su coste.

Suficientemente descrito el objeto del modelo de utilidad
que nos ocupa, hemos de señalar se trata de una de sus variadas
75.- formas de realización a que en la práctica puede llegarse, sin que
sus modificaciones de forma, tamaño y materiales empleados, etc.,
desvirtuen la esencialidad de su objeto.



N O T A

El modelo de utilidad descrito recaerá, pués, sobre las siguientes reivindicaciones:

80.-

1ª.-"NUEVO ABRELATAS-TENEDOR", caracterizado por cuanto en la formación rectangular de chapa metálica que lo constituye, se habrá practicado un bajo relieve longitudinal, que tiene por misión el proporcionarle una mayor fortaleza y resistencia al doblado, por lo que puede utilizarse en su fabricación chapa de menor grosor.

85.-

2ª.-"NUEVO ABRELATAS-TENEDOR", según la anterior reivindicación, caracterizado por cuanto la parte cortante será de disposición triangular, ya que su lado inferior recto, terminado en una formación punzante también triangular, desprovista de bisel de corte, aunque si terminada en arista viva, lo que le proporciona una mayor duración, efectuando la operación de corte con la misma perfección, y cuya parte o lado inferior de la formación triangular, puede incluso también ir provista del correspondiente bisel de corte, aunque no su terminación punzante.

90.-

95.-

3ª.-"NUEVO ABRELATAS-TENEDOR", según lo reivindicado, caracterizado por cuanto su parte inferior estará provista de dos o más apéndices desprovistos de punta, que harán las veces de tenedor.

4ª.-"NUEVO ABRELATAS-TENEDOR".

100.-

Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento cuatro líneas.

104.-

MADRID A 30 DE ENERO DE 1969

P.A.

MANUEL DE ARPE.

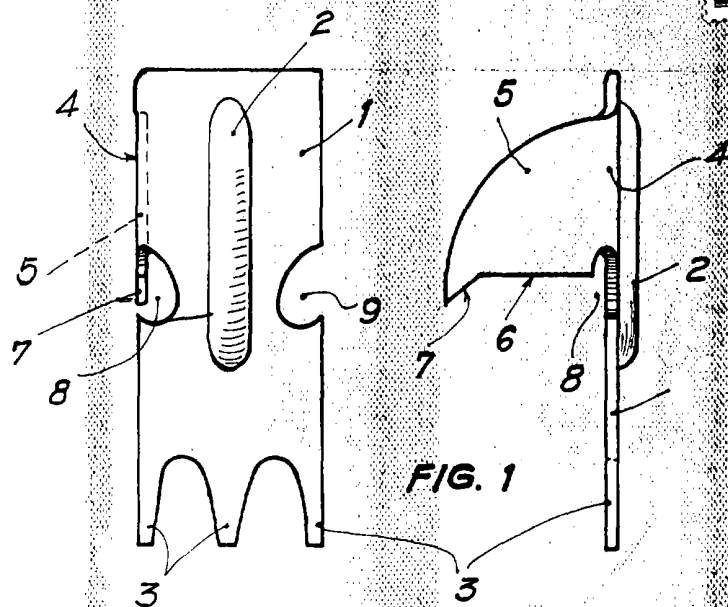


FIG. 1

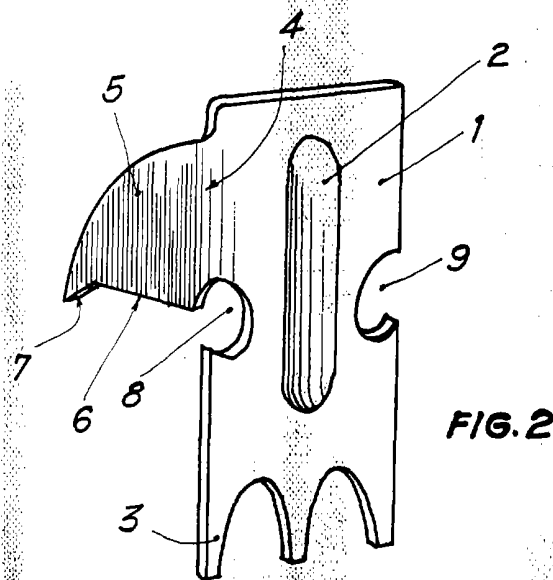


FIG. 2