



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	222556	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	22-Julio-1976	

**MODELO DE UTILIDAD** 222556

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

ABRIDOR CIRCULAR DE DOBLE USO

71 SOLICITANTE (ES)

Don FRANCISCO JAVIER LAGUNA ASENSI

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pza. Tte. Ruiz nº 8, pta. 11 .- CEUTA

72 INVENTOR (ES)

Don FRANCISCO JAVIER LAGUNA ASENSI

73 TITULAR (ES)

El mismo

74 REPRESENTANTE

XXXXXXXXXX

- Se trata de un abridor para botellas de cerveza y refrescantes, provistas de tapones metálicos de los vulgarmente conocidos con el nombre de chapas, así como para la apertura de latas de conserva provistas de orejeta para despegar la tapa.
- ( 5) -Su descripción está contenida en las reivindicaciones al final expuestas, pudiéndose facilitar su comprensión mediante los adjuntos diseños.
- En cuanto a su utilización, puede ser usado exclusivamente el disco -- (abridor de botellas), o bien el disco con la varilla (abre además las latas).
- (10) -La apertura de las botellas se obtiene apoyando uno de los laterales de la ventanilla en el tapón y poniendo el otro lateral bajo su borde. Al efectuar una ligera presión hacia arriba, el tapón queda separado.
- La apertura de las latas de conserva, se obtiene al introducir su orejeta en la canaladura de la varilla del abridor, y girando este sobre sí mismo se enrosca sobre él, primero la orejeta y a continuación la tapa de la lata que va despegándose. Una vez abierta la lata hasta el grado que se desee, no hay mas que tirar del abridor en el sentido de su eje mayor para que quede liberado.
- (15) -Segun el uso principal que se le piense dar, puede ser construido de forma que ambas piezas vayan definitivamente soldadas o que puedan separarse entre si, ya que el maximo de posibilidades del disco como abrebotellas se obtiene precisamente cuando no lleva la varilla adherida.
- Efectivamente, el disco ha sido diseñado de forma que puede utilizarse cualquiera que sea la posición en que se tome con la mano y cualquiera que sea la cara que se use (anverso o reverso) y ello con un minimo de fuerza y un considerable ahorro de tiempo, al no tenerlo que tomar por un determinado lugar o una determinada posición. Esto, que para un particular podria resultar nimio, no lo es para un profesional que ha de abrir cientos de botellas al dia.
- (25) -Al adherirse la varilla, si bien como abrebotellas puede perder algo -
- (30)

BAD ORIGINAL

de rapidez, al tener que tomarlo por un determinado lugar, (anverso y re verso no cuentan al efecto, pues pueden utilizarse indistintamente como en el caso anterior), no pierde efectividad y por supuesto adquiere una nueva utilidad, la de abrelatas, por lo que resulta interesante para otro sector de público.

(35)

-Tanto en uno como en otro caso, su estética es moderna, resultando ade mas agradable tanto a la vista como al tacto.

-El material de construcción deberá ser acero inoxidable, hierro pavonado, aluminio endurecido, etc., es decir cualquier material de los actual mente empleados en la construcción de este tipo de abridores.

(40)

-En cuanto a sus medidas, pueden ser muy variadas, pero de los estudios realizados con los prototipos, se ha llegado a la conclusión de que uti lizandolo exclusivamente como abrebotellas, el mas apropiado es un disco de 70 mm. de diametro, pues se adapta a cualquier tamaño de mano. Para uso combinado, el disco puede ser de 50 mm. y la varilla de 70 mm..

(45)

-De cada una de las dos variantes se adjunta un plano.

-Este abridor queda definido por las siguientes REIVINDICACIONES:

1ª - Abridor circular de doble uso, para la apertura de tapones metálico s de botellas tipo "gaseosa" y de latas de conserva provistas de oreje ta, caracterizado por constar de dos piezas, que pueden ir soldadas o roscadas, a voluntad. Una tiene forma de DISCO, y la 2ª forma de VARILLA CILINDRICA.

(50)

2ª - Abridor circular de doble uso, caracterizado porque el DISCO tiene su interior plano y dividido en dos partes (a y b) separadas por una venta nilla (c), que va de uno a otro extremos de dicho disco. Las partes a y b, pueden o no, ser iguales en tamaño.

(55)

3ª - Abridor circular de doble uso, caracterizado porque el borde exteri or del disco es tórico y de mayor grueso que el interior del mismo (d) Anve rso y reverso se diferencian unicamente en que por uno de ellos, - Los laterales de la ventanilla (c), acaban en cuña (e)

(60)

4ª - Abridor circular de doble uso, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la segunda pieza (varilla), tiene un extremo soldado o roscado al borde tórico del disco, de forma que queda en su mismo plano (f), y el otro extremo, lleva una acanaladura longitudinal, para

(65)

introducir la orejeta de las latas de conserva.

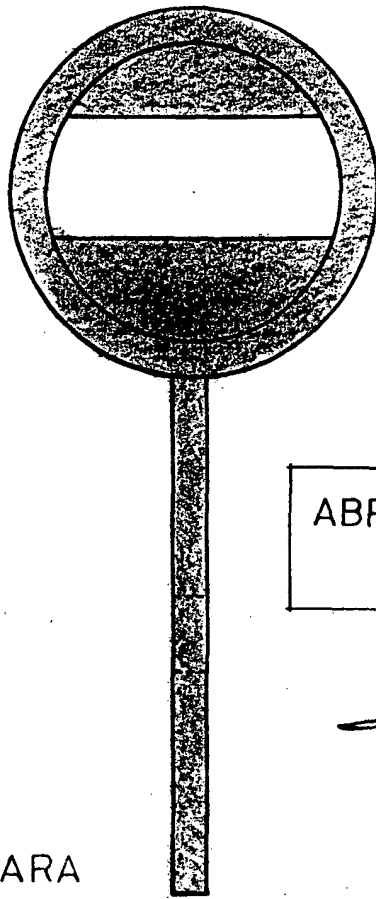
5ª - Abridor circular de doble uso.

-La presente memoria consta de tres folios mecanografiados a doble espacio y por una sola cara, así como de dos hojas fotocopiadas que contienen los dibujos correspondientes a la explicación del diseño.

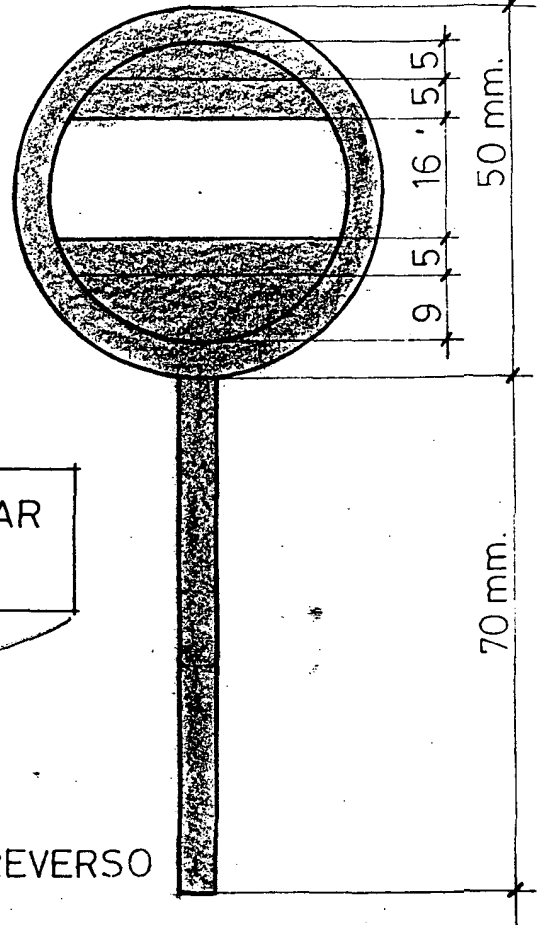
(70)

-Fue redactada en Ceuta al día 21 de Julio de 1976.

*ca. Pape. 1976*



CARA

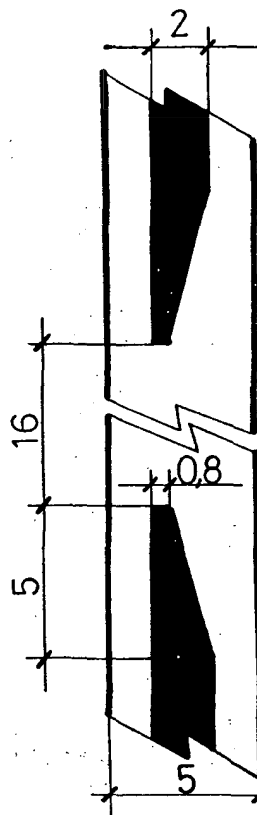
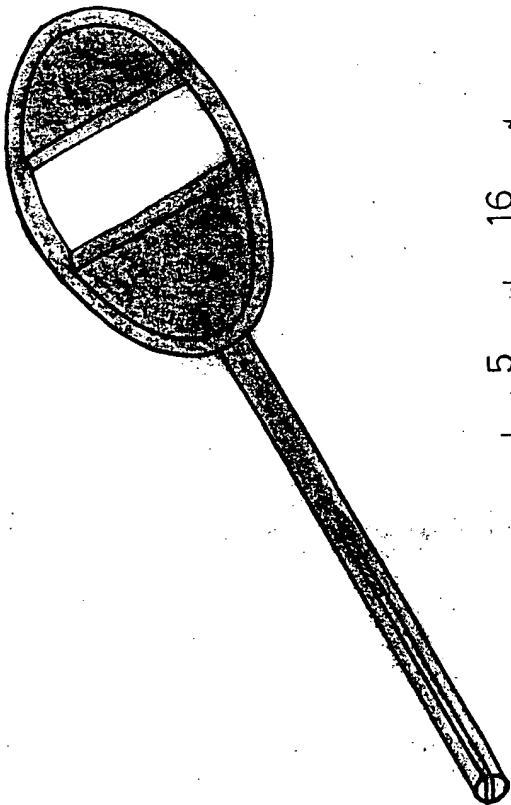


REVERSO

ABRIDOR CIRCULAR  
DOBLE USO

*Dup*

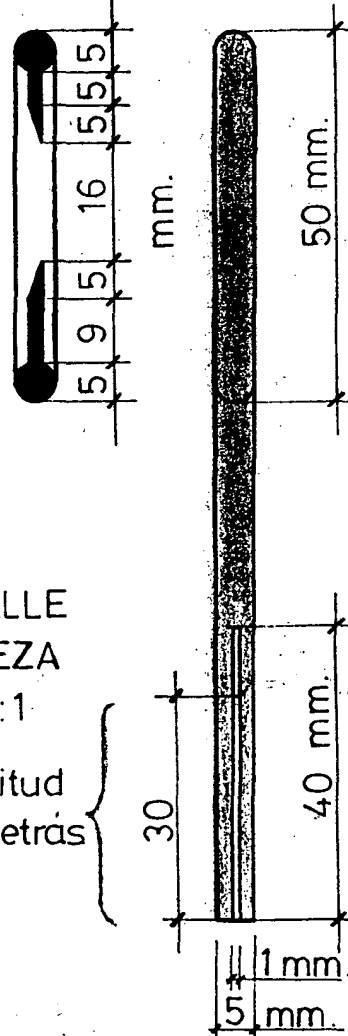
PERSPECTIVA



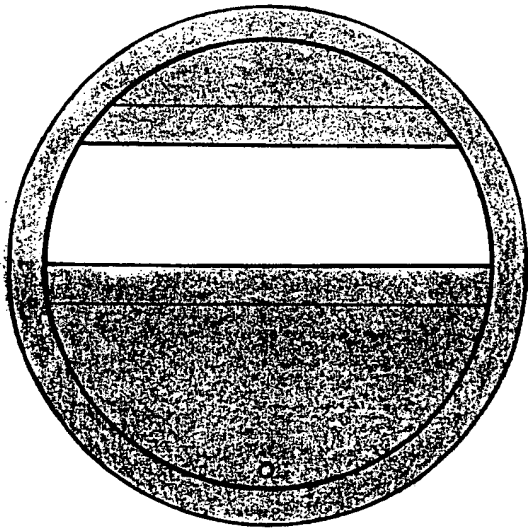
DETALLE  
CABEZA  
E. 4:1

Amplitud  
por detrás

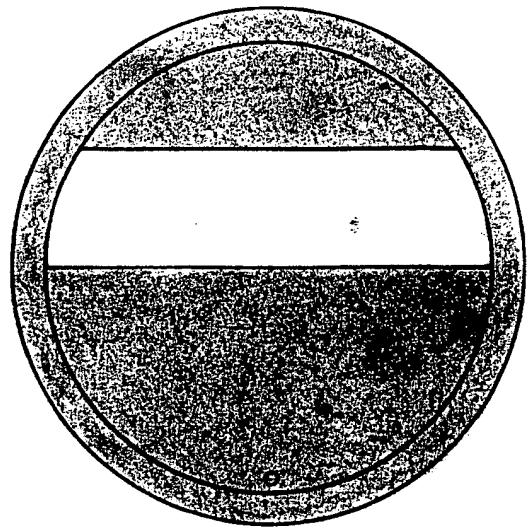
CANTO



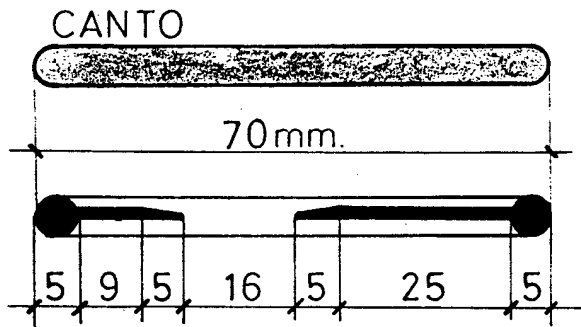
Amplitud por  
el frente



REVERSO

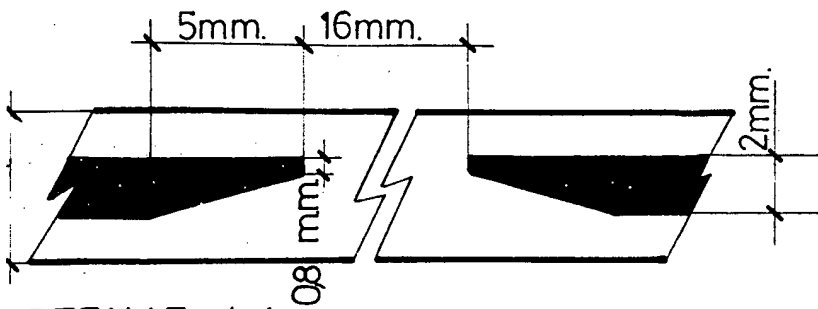


CARA

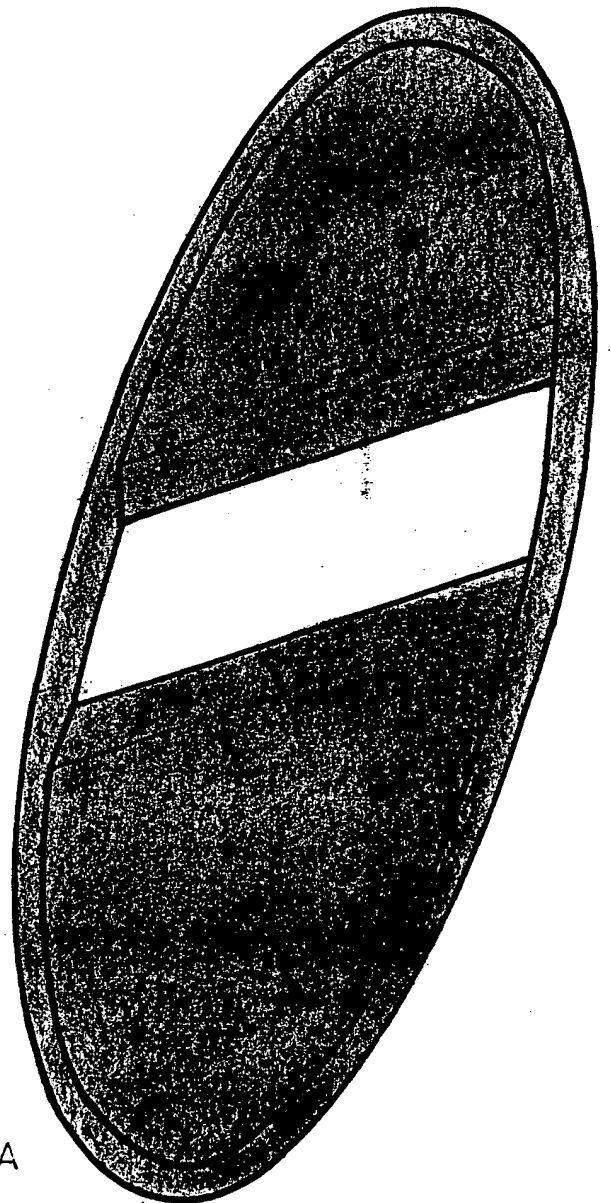


CANTO

SECCION



DETALLE 4:1



PERSPECTIVA

ABRIDOR CIRCULAR  
DE DOBLE USO

DETALLES del DISCO

ESCALA 1:1