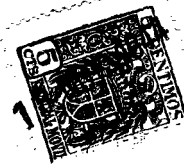


10760



10760

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DE LA RAZON SOCIAL INDUSTRIAS BEROA, S. A. RESI-
DENTE EN ARECHAVALETA - Guipúzcoa -

sobre:

" CANTIMPLORA PERFECCIONADA "

=====

=====

Las cantimploras conocidas hasta la fecha, se fa-
brican, particularmente, de un solo cuerpo, es decir,
partiendo de un disco a base de embutición, y realizan-
do operaciones de torno, hasta conseguir la forma de la
5 - cantimplora normal.

Uno de los fines del presente registro, es conse-
guir la obtención de una cantimplora perfeccionada, fa-
bricada, además de por embutición, por soldadura.

Para mejor comprensión del objeto a proteger, en
10 - los dibujos adjuntos se detalla una forma práctica de



realización, en los que:

La figura 1ª. es una vista lateral de la cantimplora.

La figura 2ª. es una vista frontal, y

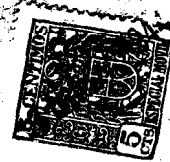
5 - La figura 3ª. es un detalle en corte seccional, del sistema interior de tapa y tapón, para beber a chorro, con el nuevo sistema de cadena de seguridad.

El nuevo modelo de utilidad que se protege se fabrica embutiendo un plato de forma especial, trazado con -
10 - rayado vertical (1), y otro en forma combada, trazado con rayado horizontal, estableciéndose una unión perfecta por medio de soldadura, según la línea de puntos verticales, que aparece en la figura 1ª.

Otra forma de realización práctica de esta cantimplora, es establecer dos cuerpos o vasos, conforme
15 - aparece en la figura 2ª., (rayados vertical y horizontal) efectuando su soldadura aproximadamente en la mitad del cuerpo principal de la cantimplora.

La cantimplora está constituida por un cuerpo
20 - (1) , en cuya parte superior se establece un vaso (3) que dispone en su interior de un sistema de cierre (4), provisto de un taponcito (5), que se sujeta a la embocadura por el sistema de cadena de bolas (11), cuyo desplazamiento es muy conveniente, dado el reducido
25 - espacio interior que permite el vaso (3).

Otros elementos de esta cantimplora consisten en un mosquetón de seguridad (6), adosado al cuerpo metálico de la cantimplora, un correaje (7), unos pitones de seguridad (9) que se adosan en la periferia exterior al correaje (8), unas engarces (10) dispuestos en
30 -



la parte exterior media del cuerpo metálico de la cantimplora propiamente dicha, que se utilizan como enganches metálicos especiales, estableciéndose el plato (2) o marmita, cuya adaptación y aprisionamiento al cuerpo 5 - metálico de la cantimplora, se establece por medio de la correa (8), que, a su vez, dispone como elemento máximo de seguridad de los pitones (9), ya detallados.

En la construcción de este modelo de utilidad, podrán introducirse modificaciones de detalle y de forma, 10 - sin que ello altere el espíritu del registro.

NOTA

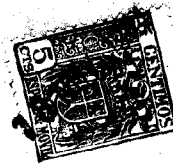
En resumen; el presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª.- Cantimplora perfeccionada que se caracteriza 15 - porque se embute un plato de forma especial y otro de forma combada, estableciendo su unión perfecta, por medio de soldadura.

2ª.- Cantimplora perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los cuerpos metálicos, de acuerdo con la figura 2ª., se unen por soldadura, aproximadamente a la mitad del cuerpo principal de 20 - la cantimplora.

3ª.- Cantimplora perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el plato o marmita, se adapta y aprisiona al cuerpo metálico de la cantimplora, por medio de un correaje que dispone de dos 25 - pitones de seguridad, soldados directamente a dicho cuerpo metálico, sirviendo de retenedores de dicho correaje.

4ª.- Cantimplora perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por establecerse den- 30 -



tro del vaso (3) un sistema de tapa y taponcito, para beber a chorro, y como medio de seguridad, una cadena de bolas, que se desplaza perfectamente en el reducido espacio interior que permite el vaso.

5 - 5.- "Cantimplora perfeccionada"

Según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 13 de Noviembre de 1.944.

J. Laya

10760

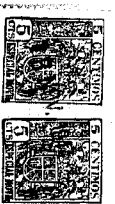


Fig. 1.

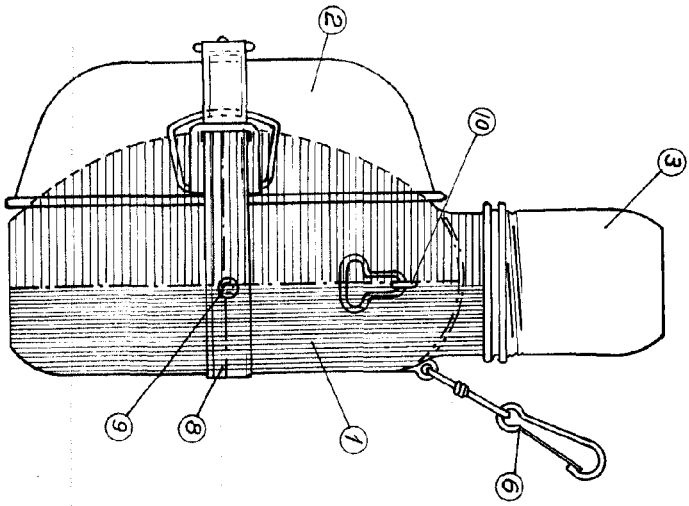


Fig. 2.

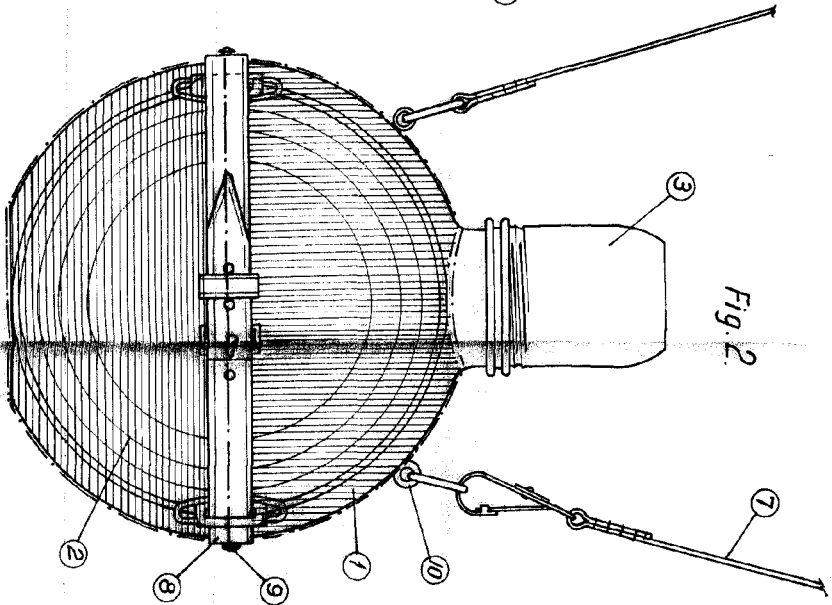
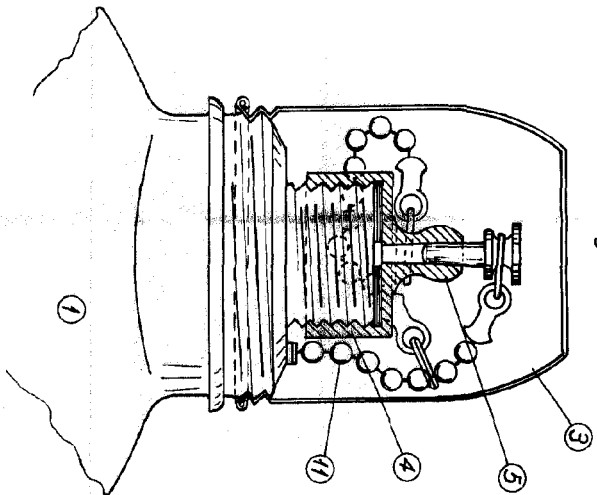


Fig. 3.



13

M. B. B. B.

4