

19 JUL.



MODELO DE UTILIDAD

33736

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"BROCAL PARA BOTAS Y CANTIMPLORAS".

Solicitantes: Doña FRANCISCA SCRRON ZABALA y
Don SALVADOR SUAU COMAS.

Residencia: SAN SEBASTIAN, Esterlines, 10 y
BARCELONA, Avda. Generalísimo Franco, 388,
respectivamente.

Nacionalidad: Españoles ambos solicitantes.

La presente solicitud se refiere a un brocal para botas y cantimploras.

En su esencia se caracteriza el brocal de que se trata, por estar constituido por cuatro piezas moldeadas y acoplables entre sí, a saber: una pieza tubular destinada a quedar fijada en la boca de la bota o cantimplora y provista de rosca exterior y de una base sobresaliente; una contratuerca que rosca sobre la parte fileteada de la citada pieza tubular y sirve para aprisionar entre ella y la base de la pieza tubular el material de la bota o cantimplora que delimita la boca de la misma; un tapón perforado para beber, que por su interior rosca igualmente en la citada pieza tubular y que por su parte superior posee un fileteado exterior para la fijación de la tapa de cierre, que constituye la cuarta pieza del brocal.

33730

19 JUL



Con objeto de asegurar la debida hermeticidad de la boca del brocal, la base sobresaliente de la pieza tubular mencionada está dotada por su parte superior de un resalto concéntrico al contorno de la misma, que en combinación con la contratuerca mencionada se introduce en el material que delimita la boca de la bota o cantimplora. El tapón para beber y la tapa de cierre llevan en su interior, respectivamente, una arandela y un disco de material elástico para asegurar la hermeticidad del cierre.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del brocal en cuestión. En dichos dibujos:

Fig. 1 representa en corte longitudinal las cuatro piezas que constituyen el brocal, separadas unas de otras.

Fig. 2 es un corte longitudinal análogo pero ilustrando el conjunto montado.

Fig. 3 es una vista del conjunto montado.

El brocal representado comprende una pieza tubular 1 provista de rosca exterior 2 y de una base sobresaliente 3 que por su parte superior está dotada de un resalto 4 concéntrico al contorno de la misma. 5 representa una contratuerca destinada a ser montada sobre la parte fileteada 2 de la pieza tubular 1 para aprisionar entre ella y la base 3 el material de la bota o cantimplora que delimita la boca de la misma, una vez que la citada base 3 haya sido introducida en la citada boca de modo que la parte tubular roscada 2 sobresalga de la misma. 6 es un tapón perforado para beber que por su interior va provisto igualmente de un fileteado para fijarlo sobre la pieza tubular 1 y que por su parte superior posee un fileteado exterior 7 para

33736

19 JUL



la fijación de la tapa de cierre 8. 9 representa un
cordel que con su extremo pasa al interior de la tapa 8
y está destinado a sujetarla a la bota o cantimplora. 10
y 11 representan, respectivamente, una arandela y un disco
5 de material elástico que, dispuestos en el interior del
tapón 6 y de la tapa 8, aseguran la hermeticidad del cierre.

El montaje del brocal es sumamente sencillo. La pieza
tubular 1, como queda dicho, se introduce en la boca de la
bota o cantimplora a que el brocal haya de aplicarse de
10 modo que su base 3 venga a situarse por el interior de la
misma y la parte tubular roscada salga a través de la boca.
Se aplica sobre dicha parte tubular la contratuerca 5 y
se la aprieta fuertemente para que el resalto 4 penetre en
el material que delimita la boca de la cantimplora. Después
15 se fija en la parte tubular 1 el tapón para beber y por
último se aplica la tapa 8 según puede apreciarse claramen-
te en la Fig. 2.

Quando interese beber, basta quitar la tapa de cierre 8
y cuando se desée proceder al llenado de la cantimplora o
20 efectuar su vaciado, se quita también el tapón 6.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o
modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a
variaciones de detalle, pudiendo variar especialmente la
forma exterior y el tamaño de las piezas que constituyen
25 el brocal.

N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre
las siguientes reivindicaciones:

38736

19 JUN



1ª.- Brocal para botas y cantimploras, caracterizado por estar constituido por cuatro piezas moldeadas y acoplables entre sí, a saber: una pieza tubular (1) destinada a quedar fijada en la boca de la bota o cantimplora y provista de rosca exterior (2) y de una base sobresaliente (3); una 5 contratuerca (5) que rosca sobre la parte fileteada (2) de la citada pieza tubular (1) y sirve para aprisionar entre ella y la base (3) de la pieza tubular (1) el material de la bota o cantimplora que delimita la boca de la misma; 10 un tapón perforado (6) para beber, que por su interior rosca igualmente en la citada pieza tubular (1) y que por su parte superior posee un fileteado exterior (7) para la fijación de la tapa de cierre (8), que constituye la cuarta pieza del brocal.

15 2ª.- Brocal para botas y cantimploras según reivindicación 1ª, caracterizado porque la base sobresaliente (3) de la pieza tubular (1) está dotada por su parte superior de un resalto (4) concéntrico al contorno de la misma, destinado a asegurar la hermeticidad de la boca del brocal en 20 combinación con la contratuerca (5) mencionada.

3ª.- BROCAL PARA BOTAS Y CANTIMPLORAS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

25 Madrid, 28 de Febrero de 1950.

FRANCISCA SERRON ZABALA y
SALVADOR SUAREZ COMAS

P.P.
P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET

19 JUL



Fig. 3

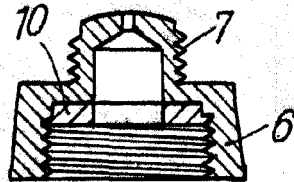
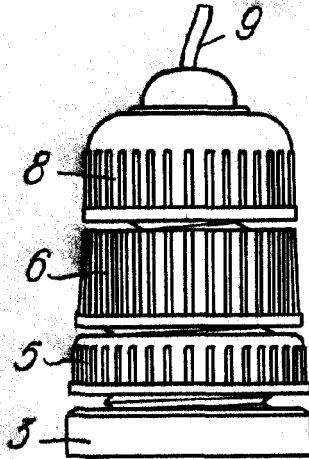
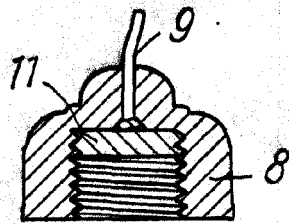


Fig. 1

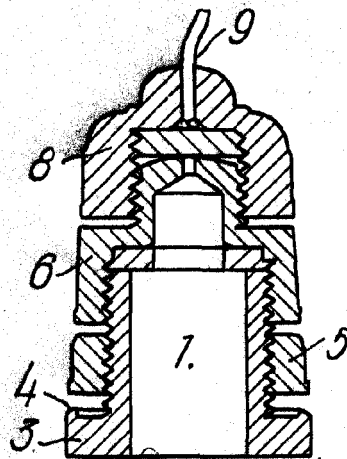
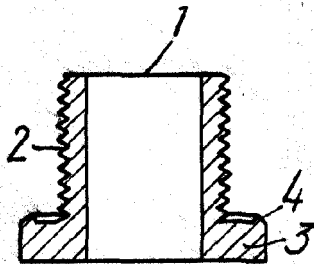


Fig. 2

Madrid, 28 febrero 1950

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y WASSER