

51990



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, per 20 años, solicitado a favor de J. CARBONELL GIMENO, S. A., Sociedad constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Dos de Mayo numero 236, por " UNA HEBILLA MIXTA PARA ATALAJES DE EQUIPOS DE INMERSION ".

5 El presente Modelo hace referencia a una hebilla mixta para atalajes de equipos de inmersión, que concretamente se destinan a reunir en un punto determinado los finales del aparejo de un equipo, procedentes de tres direcciones distintas y dispares .

Se caracteriza porqué dicha hebilla consta de una mitad básica y principal en la que se recibe la conexión de dos elementos más que incorporan a la hebilla de cierre frontal, el mosquetón de enganche de un tirante posterior que se adelanta y eleva entre las piernas del usuario.

10 Siendo sus características más apreciables por la forma, se acompaña una hoja gráfica en la que aparece representada la he/billa, como ejemplo demostrativo de su inmediata y práctica realización.

15 En la figura 1, se representan las tres piezas en sec-

• 51990



1988

ción transversal.

En la figura 2, se dibujan frontalmente las dos mitades y el complemento o apéndice.

En la figura 3, se presenta una perspectiva demostrativa de la manera de introducirse la mitad menor en la pieza base .

Y la figura 4, es otro esquema complementario para la descripción.

Siguiendo los diseños, vemos que la hebilla o cierre, consta de tres piezas; la pieza básica mayor -1- con dos entalladuras -2- y -2'- destinadas a dar paso a la pieza menor -3- y la pieza o mosquetón auxiliar -4-.

Las dos mitades de la hebilla presentan dos orificios verticales o ranuras -5- destinadas a dar paso a la cinta textil que constituye el correaje. La pieza mayor -1- tiene además de dichas dos ranuras una gran abertura cuadrangular -6- que es la que da lugar a la colocación de la otra mitad menor -3-. La característica de forma más acusada en todo el cierre radica en la pieza mayor -1- en cuyo borde inferior, que tiene un trazado irregular, presenta un apéndice -7- separado a modo de gancho que es el que está destinado a sostener en él, el garfio cerrado del mosquetón -4-, que a su vez en su base tiene otra pequeña hebilla -8- por donde enlazar su correspondiente cinta o correa.

Como puede apreciarse en la figura 3, la pieza menor -3- penetra perpendicularmente por las entalladuras -2- y -2'- sin llegar a sobrepasarlas totalmente toda vez que al trepezar con los bordes de las ranuras, una pestanía -9- existente en la parte posterior de la hebilla menor, priva el paso de la misma y basculando o inclinándose hacia el lado externo queda a modo de bisagra, aplicada a la mitad mayor de la hebilla. Tal como puede apreciar-



40 se en la figura 4, en la que las dos mitades de la hebilla que-
dan formando un conjunto o prolongación la una de la otra. Una
vez enlazadas ambas mitades la misma presión que sobre ellas -
ejerce el correaje hace que la pieza menor presione sobre el -
garfio del mosquetón -4- evitando su libre salida e escape, con
45 lo que se cumple su finalidad del conjunto de afianzar tres ex-
tremidades del correaje.

En la descripción anterior se ha citado la índole o calidad
de los materiales que intervienen en su construcción, la cual -
se verificará bajo todas las variaciones que sean necesarias, -
50 sin que ello altere ni modifique la esencialidad del Modelo.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

- 1ª.- Una hebilla mixta para atalajes de equipos de inmersión, que
se caracteriza por estar constituida por tres piezas solidariza-
das al extremo de otros tantos finales de correa o cinta de las-
55 que, dos de ellas, se enlazan formando hebilla de penetración y
la tercera que es mixta de mosquetón, se enlaza en un apéndice -
inferior de la mitad mayor de la hebilla dando así lugar a la co-
nexión de un elemento cinturón con otro elemento tirante, que -
procede de la parte baja del cuerpo del usuario.
- 60 2ª.- Una hebilla mixta para atalajes de equipos de inmersión, que
gún la reivindicación 1ª., que se caracteriza porqué sus dos mi-
tades presentan dos aberturas verticales a modo de ojal destina-
das a enlazar los extremos de la cinta o correaje; teniendo ade-
más una de ellas (la mayor) otra abertura mayor destinada a alo-
65 jar en ella la otra mitad de la hebilla, después de haber pene-
trado ésta favorecida por dos entalladuras adecuadas que presen-
ta la abertura interior de la mitad mayor.



3^a. Una hebilla mixta para atalajes de equipos de inmersión, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por-
70 qué el apéndice de la mitad mayor de la hebilla sobresale del-
plano de la misma, lo suficiente para dar lugar a la fácil en-
trada del garfio del mosquetón.

4^a.-Una hebilla mixta para atalajes de equipos de inmersión.
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
75 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 24 de Diciembre de 1.955.

P. A.

M. LLORT

p. p.

•51990

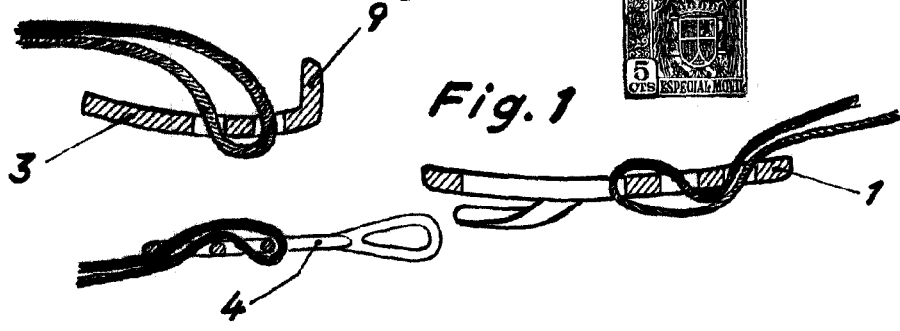


Fig. 1

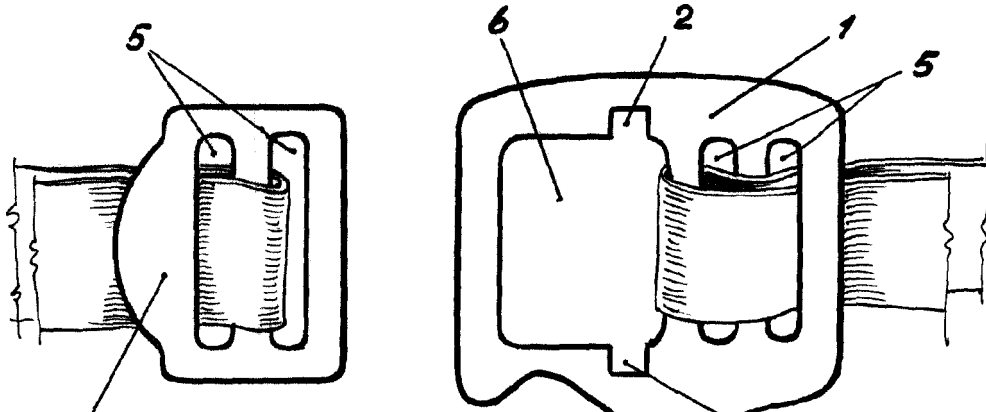


Fig. 2

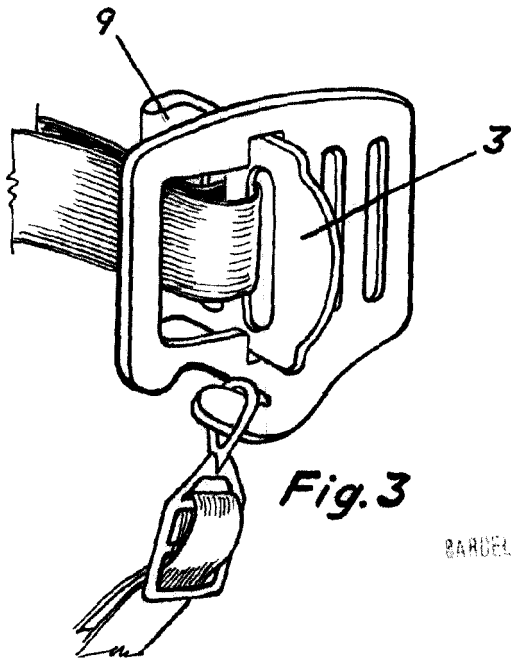
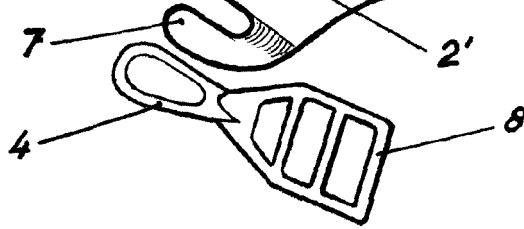


Fig. 3

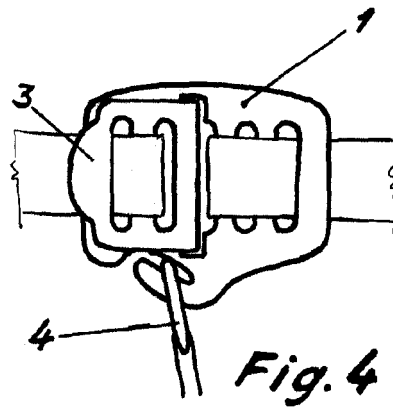


Fig. 4

BARCELONA 24 Diciembre 55

J. Carbonell Gimeno

Escala variable