



95958

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Juan BOVÉ Vilarrubís, de nacionalidad Española y residente en Barcelona, calle Dos de Mayo numero 236, por :
" UN ATALAJE PARA SUJECION DE EQUIPOS PARA INMERSION SUBMARINA ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un atalaje para sujeción de equipos para inmersión submarina.

La sujeción de las botellas de aire comprimido de los equipos para inmersión submarina al cuerpo del buceador, es un aspecto sumamente importante, puesto que el perfecto equilibrio del equipo, cuando se trata de una sola botella, es difícil de conseguir sin ocasionar molestias al usuario.

En el atalaje objeto del presente Modelo de Utilidad, se consigue una perfecta sujeción sin ocasionar ninguna molestia.

Este atalaje está caracterizado esencialmente por un soporte horizontal, dispuesto en el cuello de la botella y en cuyos extremos se hallan sendos orificios circulares a los que se sujetan los mosquetones terminales de dos correas, cuyos extremos opuestos quedan sujetos, por medio de otros



mosquetones, a unas anillas solidarias de la botella median-
te un soporte circular que las une a la misma y que se halla
dispuesto en la parte inferior de aquella .

20 De la parte central del soporte horizontal del cuello de
la botella, parte una tercera correa que baja a lo largo de
la misma y entre aquella y la espalda del nadador, evitando
así el contacto directo con la superficie metálica, pasando
dicha correa por entre las piernas del nadador y sujetándose
mediante un mosquetón a la parte delantera del cinturón.

25 Las correas están provistas de los correspondientes dispo-
sitivos de regulación, para ponerlas a la medida necesaria.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo,
se representa un caso particular de realización práctica
del atalaje objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando
30 la figura 1, una vista frontal de la botella, la figura 2, un
alzado lateral y la figura 3, una vista en planta.

35 Siguiendo los diseños, vemos la botella -1- a cuyo cuello
-2- queda vinculado el soporte horizontal -3-, provisto
en sus extremos -4- de sendos orificios -5-, a los que se
sujetan los mosquetones -6-, situados en los extremos de las
correas -7-, mediante las piezas de unión -8-.

40 Los extremos inferiores de las correas -7-, terminan en
las anillas -9- y, por medio de otros mosquetones -10-, se
sujetan a las anillas -11-, fijas a la botella -1- mediante
el zuncho o soporte -12-.

Una tercera correa -13- parte de la zona central del so-
porte -3- y termina en el mosquetón -14- que se sujeta al cin-
turón del nadador.

45 Se fabricará el atalaje descrito con los materiales apro-
piados a cada uno de los elementos que lo integran, pidiendo



variar sus dimensiones, formas y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

50 1ª.- Un atalaje para sujeción de equipos para inmersión submarina, caracterizado por un soporte horizontal dispuesto en el cuello de la botella, y en cuyos extremos se hallan situados sendos orificios circulares a los que se sujetan los mosquetones terminales de dos correas, cuyos extremos libres quedan a su vez sujetos por medio de otros mosquetones a
55 unas anillas solidarias de la botella y situadas en la parte inferior de la misma.

2ª.- Un atalaje para sujeción de equipos para inmersión submarina, según reivindicación 1ª., caracterizado por una
60 tercera correa que parte de la zona central del soporte horizontal del cuello de la botella, la cual baja a lo largo de dicha botella apoyándose sobre la espalda del nadador y pasando por entre las piernas del mismo queda sujeta al cinturón.

65 3ª.- Un atalaje para sujeción de equipos para inmersión submarina.

67 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas de una sola cara.

Barcelona, 23 de Octubre de 1962.
P. A.

M. I. G. O. T.

Y. H. H. H.

A

FIG.1

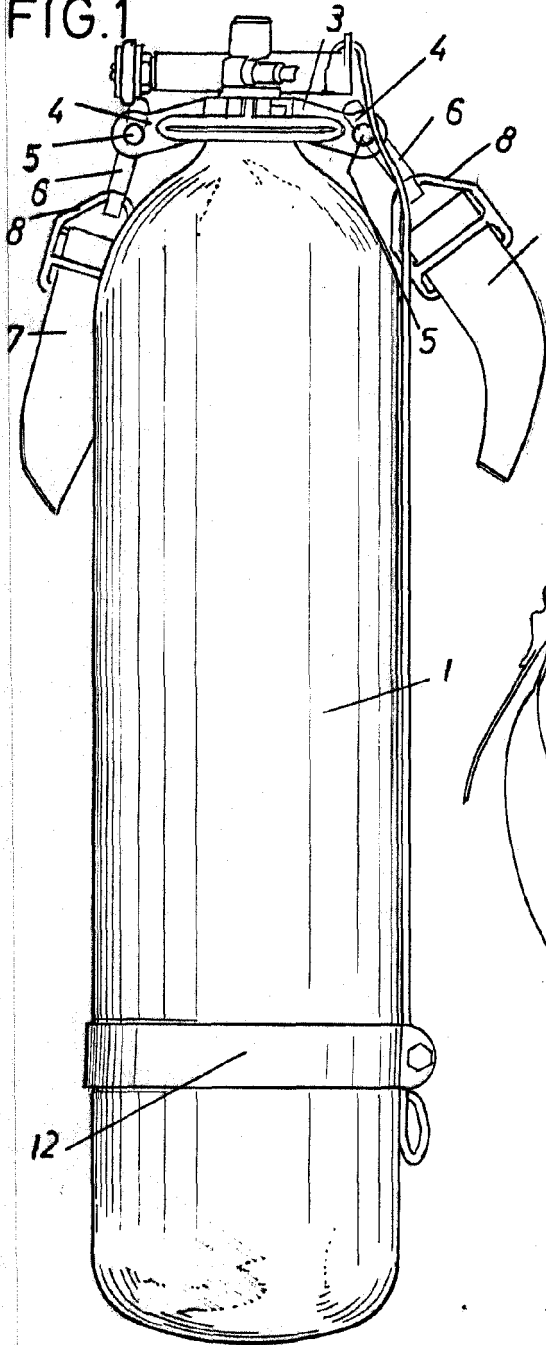
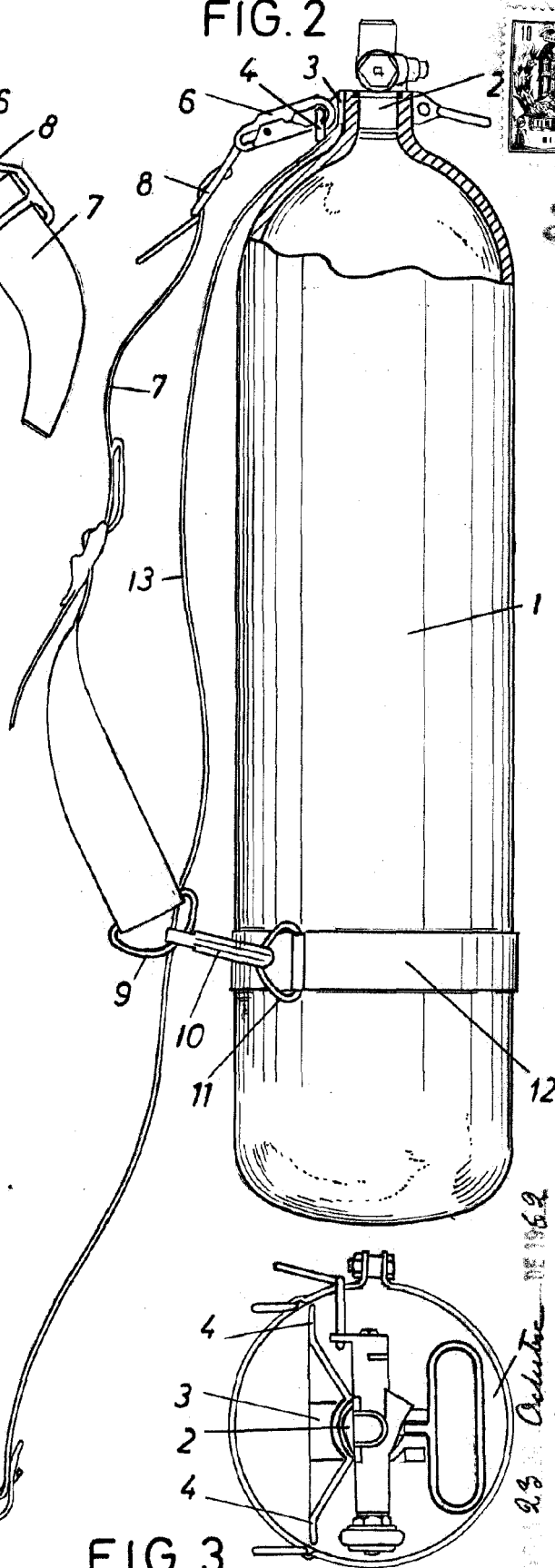


FIG.2



280

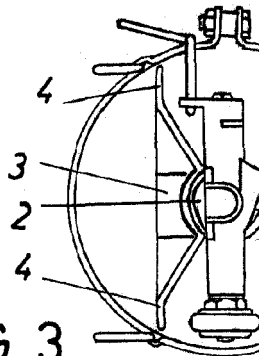


FIG.3

ESCALA VARIABLE.

REVISADO P. B. Orlueta DE 1962
 M. LLORT
 J. P. Blanes