



11531

11531

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social AUTOCESORIOS HARRY WALKER, S. A. E., Sociedad constituida con arreglo a las Leyes Españolas, residente en Barcelona, por " UNA ABRAZADERA PARA TUBO DE GOMA ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a una abrazadera para tubo de goma.

Su característica esencial estriba en el hecho de que constituida totalmente por alambre, no presenta cantos ni filos que
5 puedan dar lugar al cortado o seccionado del tubo de goma, al apretar aquella sobre el mismo.

Se caracteriza también por su construcción simple y económica.

En el dibujo de la hoja adjunta se representa la abrazadera de que se habla, vista de frente en la figura 1, de lado en la
10 figura 2 y en proyección horizontal en la figura 3.

La abrazadera que se describe está constituida por una porción de alambre de diámetro conveniente en cada caso, al que se forman en su parte media dos ojos o bucles consecutivos determinando dos



11531

11531

- 2 -

. 11531

ramas con las que se forman dos aros -2-, paralelos entre
15 sí y cuyo plano es sensiblemente perpendicular al del doble
bucle -1-, que figura entre los aros -2-. Estos a una dis-
tancia conveniente de su punto inicial de avance, forman un
sencillo bucle cada uno, coincidentes los dos con un mismo
eje, paralelo al de la abrazadera -2- y a continuación de
20 dichos bucles el alambre forma dos ramas -4- que van a pasar
por debajo de los bucles -1- y por entre las ramas -2- que
arrancan de los mismos.

En los ojos -3- va montado un travesaño -5- que presenta
unas depresiones -5'- con las que coinciden los bucles -3-.
25 El travesaño -5- presenta en su centro un agujero fileteado
en el que se atornilla un tornillo -6-, cuya cabeza queda
aplicada contra la cara exterior del doble bucle -1-.

La situación de los ojos -3- viene determinada por el
hecho de que el tornillo -6- no pueda estorbar el paso del
30 tubo de goma en que se monta la abrazadera de que el mismo
forma parte.

Como se comprenderá, al atornillar el tornillo -6- en sen-
tido conveniente se producirá la tracción del puente -5- y
éste arrastrará los bucles -3- que a su vez harán lo propio
35 con las correspondientes ramas -2- de la abrazadera, cerrán-
dose ésta y lo contrario ocurrirá cuando gire el tornillo -6-
en sentido contrario a la primera vez.

Las abrazaderas así fabricadas podrán ser de alambre de
cualquier metal o aleación, con o sin recubrimiento metálico
40 de protección.

Las máquinas y aparatos que se requieran para la realiza-
ción de este Modelo de Utilidad serán variables, como lo será
cuanto se refiera a la presentación de las abrazaderas descri-



11531

- 3 -

11531

11531

tas y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifi-
45 que la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descri-
to.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.-Una abrazadera para tubos de goma esencialmente constituída por un alambre en cuya parte media se forman dos bucles u
50 ojos yuxtapuestos, coincidiendo los agujeros de los mismos y
las dos ramas que así presenta el alambre se curvan para formar una anilla que antes de alcanzar su punto inicial de arranque forman un ojo o bucle cada uno, en el que se establece un travesaño que queda retenido entre los mismos; las dos ramas
55 terminales del alambre se prolongan para pasar por debajo del primer par de bucles y por entre el punto inicial de las mismas; y en el travesaño antes mencionado se atornilla un tornillo cuya cabeza obra contra la cara exterior de los bucles antes citados.

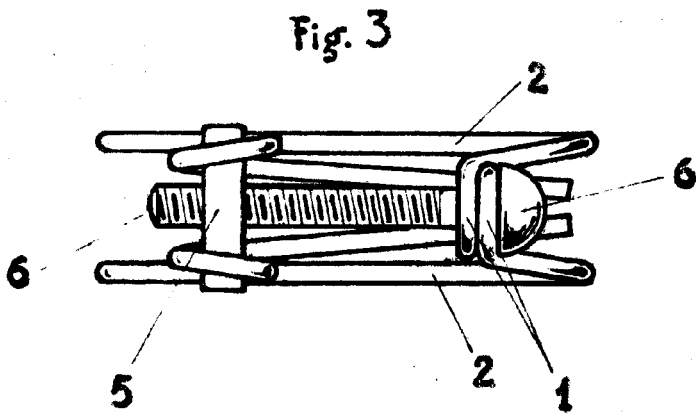
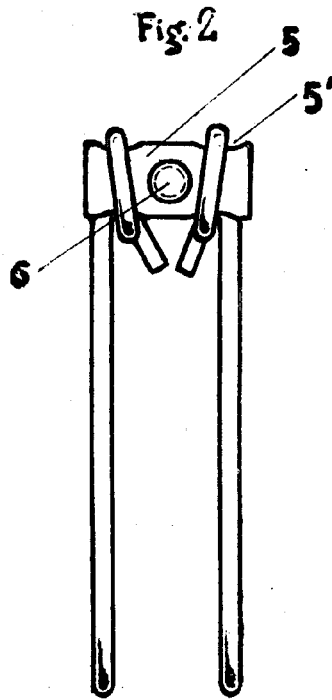
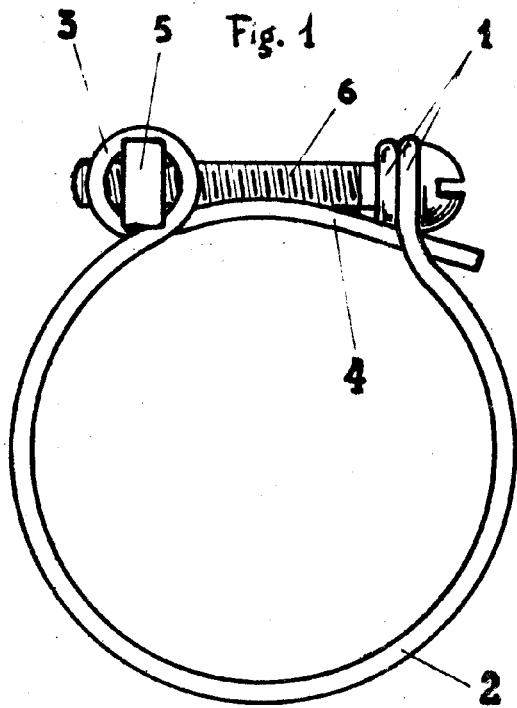
60 2º.-La propia abrazadera en la que la pieza montada a modo de travesaño en los ojos de la abrazadera, según la reivindicación primera, presenta unas depresiones en las que se aloja la parte interna de los referidos ojos, lo que asegura la inmovilidad de la misma en sentido transversal.

65 3º.-Una abrazadera para tubo de goma.

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

Barcelona, 12 de MAYO de 1945.
P. A.

11531



BARCELONA 12 DE Mayo DE 1945

P. A.

ESCALA VARIABLE