



1965

111142

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN MANGO TELESCÓPICO PERFECCIONADO", a favor de
DON ANGEL ALABART MIRANDA, de nacionalidad española,
residente en BARCELONA, calle Travesera de Gracia,
nº 220, 2º3ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
mango telescópico perfeccionado.

Esencialmente consiste la invención en un mango
formado por dos tubos cilindricos que deslizan uno en el
5. interior del otro, de modo que se puede graduar la longi-
tud de dicho mango a voluntad, permitiendo su sujeción
gracias a una excéntrica que lleva el tubo interno en su
extremo interior, de modo que haciendo girar a derecha
o izquierda este tubo, la excéntrica se empotra en el inte-
10. rior del tubo extremo, quedando todo el conjunto solida-



111142

mente fijado.

El tubo externo lleva en su parte extrema superior unos orificios para permitir sujetar las herramientas intercambiables, cuyo mango en media caña y provisto de su orificio correspondiente, ebcaja en la parte exterior de este tubo, sujetándose a él por medio de un espárrago que atraviesa el tubo y la herramienta. Este espárrago va provisto de una gruesa cabeza por una parte y por la otra lleva su extremo roscado y efectuándose el apriete por medio de una palomilla.

Este tubo lleva hacia su final, en la parte interna, unos topes para impedir que el tubo interno, provisto asimismo de sus topes correspondientes, pase de un cierto límite, ya que entonces se produciría desviación del mango.

Este mango es especialmente adecuado para su uso en las piscinas, ya que colocando una paleta en la pieza de acoplamiento sirve para recoger la suciedad que haya en la superficie del agua, o bien colocándole un gancho puede usarse para salvamento, así como disponiéndole un carro limpiafondos sirve para la limpieza de los fondos de las piscinas, etc.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:



La figura 1 muestra una sección longitudinal del mango telescópico.

La figura 2 representa una sección transversal de la parte superior de este tubo, en la que puede apreciarse el método de sujeción.

Haciendo referencia a las figuras es de apreciar que este mango telescópico consta de dos tubos cilindricos, el interior 1 encajando dentro del exterior 2; llevando este en su parte superior unos orificios de acoplamiento 3 para el intercambio de herramientas 4, cuyo mango en media caña y provisto de su correspondiente orificio para permitir el paso de un espárrago 5, de gruesa cabeza 6 y roscado en su punta para permitir el apriete por medio de una palomilla 7. Hacia el final, en su parte interna, este tubo 2 lleva unos topes 8 para impedir que el tubo 1, provisto a su vez de unos topes 9, pase de un cierto límite, ya que entonces habría el peligro de rotura o desviación del mango.

El tubo 1 lleva en su extremo interno una excéntrica 10, de modo que haciendo girar este tubo a derecha o a izquierda, la excéntrica 10 se empotra en la parte interna del tubo 2, quedando todo el conjunto bloqueado.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, para quedar todo ello comprendido en el espíritu de las

4 FEB



reivindicaciones.

11142

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un mango telescópico perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos tubos cilíndricos, encajando uno en el interior del otro, llevando el exterior en su parte extrema libre unos orificios de acoplamiento para el intercambio de las herramientas, cuyo mango en media caña se acopla a la forma exterior de este mango telescópico, sujetándose todo por medio de un espárrago de gruesa cabeza, roscado en su extremo para permitir el apriete por medio de una palomilla, y llevando al final de la parte interna del tubo exterior y hacia la parte superior del tubo interno, unos topes para impedir que este tubo interno pase de un cierto límite, y llevando dicho tubo en su parte superior una excéntrica de modo que haciendo girar este tubo a derecha o a izquierda, la excéntrica se empotra en la parte interna del tubo exterior, quedando ambos tubos bloqueados entre sí.



2. Un mango telescópico perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a -4 FEB. 1965

p.a.

JAIME ISERN

D. P.



Fig. 1

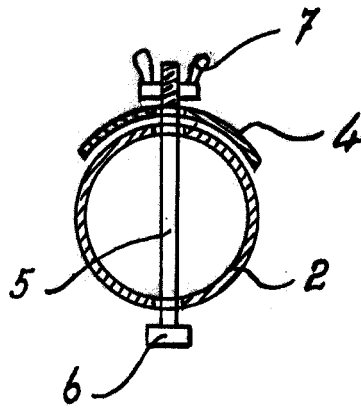
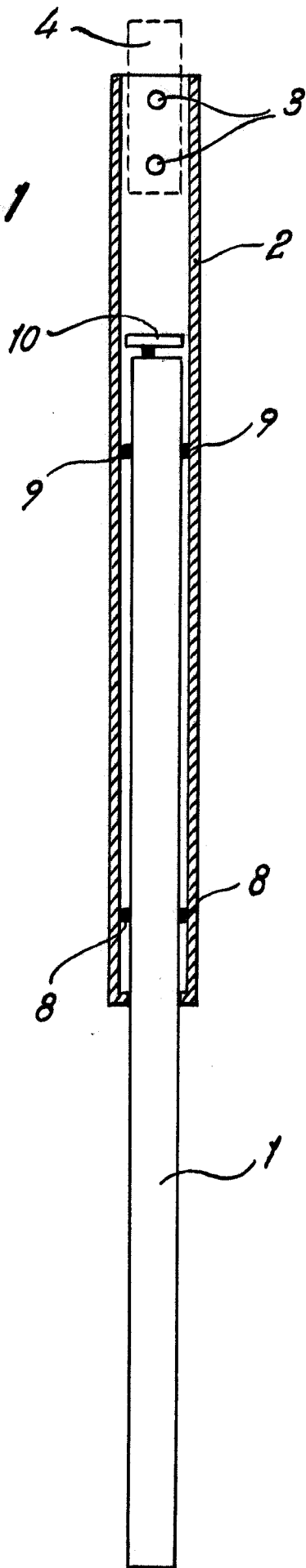


Fig. 2

-4 FEB. 1965
Madrid, Jaime Isern
p.p.