

112626



112626

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE  
DON ENRIQUE MARTIN-SAUCEDA SALOM, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-  
SIDENTE EN BARCELONA, GERONA Nº 154  
sobre  
UNA BARRA AUXILIAR EXTENSIBLE CON ELEMENTO DE SUJECCION.



1965

112626

5.- La presente solicitud tiene por objeto, garantizar el derecho de fabricación y explotación en España de una barra extensible, cuya utilización facilita la sustentación en el techo de los carteles de propaganda muñecos o artículos diversos que sea preciso su exhibición y que normalmente se colocan pendiente de un hilo, con su extremo sujeto al techo por medio de una chincheta o elemento similar, obligando al escaparatista o técnico publicitario a encaramarse a lo alto de una escalera, cuyo emplazamiento viene muchas veces obstaculizado por el conjunto de los objetos que son objeto de exhibición.

10.- La utilización de la barra requiere asentar la base de una chincheta entre los polos un imán dispuesto en el extremo de la barra extensible, quedando la chincheta atraída por la fuerza magnética del imán, con el elemento punzante exterior dispuesto para ser clavado en cualquier superficie, por la presión ejercida desde el otro extremo de la barra, con la interposición de un hilo o cordel ligado mediante lazo o atadura al extremo punzante, y que en su otro extremo, va unido al cartel muñeco u objeto que se desea exponer.

15.- Una de las características diferenciables de la presente barra extensible, es la capacidad de regulación de la longitud total de la barra, según las necesidades y circunstancias de cada caso, haciendo accesibles al escaparatista que lo utiliza, todas las superficies y techos donde normalmente precisa colgar los artículos que expone, circunstancia muy importante ya que frecuentemente el acceso a ellas se ve distorsionado por la decoración del conjunto o por algunos de los restantes elementos que se expone.

20.- La barra extensible esta compuesta por un conjunto de tubos concéntricos, con un montaje telescópico, similar a las antenas extensibles de las radios, con el tubo exterior y de mayor longitud recubierto por una envolvente de plástico a modo



de empuñadura. Uno de los extremos de la barra es fijo, y el otro es el extensible, desarrollandose el conjunto de tubos componentes de los distintos tramos de la barra, llevando dispuesta la parte extrema del tubo de menor diámetro un imán permanente debidamente acoplado, como elemento de sujeción. La presencia de unos topes de fijación provistos en cada tramo extensible y que actúan al desarrollar cada uno de ellos, impide que la barra se repliegue al presionar la chincheta contra el techo.

5.- Cabe destacar que la concepción de dichas barras permite la realización de las mismas utilizando conjuntamente materiales metálicos y materias plásticas, dando lugar a conjuntos muy armónicos y de variadas formas y colores.

10.- Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto, pasamos seguidamente a la descripción de una realización práctica del presente modelo de utilidad acompañando en hoja a parte los gráficos de la misma, a los que se hará referencia en el transcurso de la misma.

15.- La Figura 1ª., representa una vista en corte de la barra extensible plegada.

20.- La Figura 2ª., representa una vista en perspectiva de la barra en su utilización con una chincheta situada entre los polos del imán, sujeta mediante un tubo a un cartel.

25.- La barra extensible está compuesta por un conjunto de tubos concéntricos en montaje telescópico, estando provisto el tubo exterior (1) y de mayor tamaño con un recubrimiento por su parte exterior en material plástico dando lugar a una envolvente (2) prismática dodecagonal.

30.- La barra dispone de un extremo fijo constituido por un soporte (3) vinculado al tubo exterior de la barra, provisto con un orificio (4) dispuesto para permitir colgar la barra. El extremo extensible lo constituyen una pletina (5) ligada a la parte extrema del tubo de menor diámetro (6) y que al estar la barra



plegada hace tope con bordes exterior del tubo recubierto (1),  
presentando la pletina por la otra base un imán permanente (7)  
acoplado a la misma, mediante un tornillo (8) constituyendo los  
polos del imán la parte extrema de la barra. El conjunto de tu-  
5.- bos concéntricos situados en el interior de la barra, están mon-  
tados de forma análoga a las antenas extensibles de las radios,  
es decir cada tubo puede deslizarse con respecto a los que están  
en contacto inmediato con él y con la particularidad de que al  
estirar un tubo (6), al llegar este al máximo desarrollo, el  
10.- borde interior (9) del mismo, de mayor diámetro que el resto del  
tubo, incide con un bordoneado (10) del tubo (11) inmediato que  
lo circunda, consiguiendo arrastrar a dicho tubo, pudiéndose de  
esta manera al estirar de la pletina acoplada al tubo de menor  
diámetro (6) conseguir el completo desarrollo de todos los tubos  
15.- alojados en el interior de la barra.

Cada uno de los tramos extensibles, disponen de unos toques  
de fijación (12 y 13) constituidos por dos orificios (14 y 15)  
situados diametralmente por donde sobresalen unos toques presio-  
nados por la acción de una lámina flexible (16) doblada 180° con  
unos orificios (17 y 18) en sus extremos acoplados a la parte in-  
20.- ferior de los toques. De esta manera al desarrollar por completo  
cada tubo quedan al descubierto los correspondientes toques, que  
sobresalen al no encontrar el obstáculo del tubo que los circun-  
daba. La presencia de estos toques aseguran que la barra extensi-  
.25.- ble no se repliega en su utilización, por la fuerza ejercida al  
presionar la chincheta (19) contra el techo o pared de sujeción  
(20). Para replegar la barra una vez utilizada es preciso forzar  
previamente hacia el interior dichos toques, pues de lo contrario  
al incidir con el borde exterior del tubo que los circundan im-  
30.- posibilitarían dicho movimiento.

Para utilizar la barra extensible, es preciso desarrollar  
los tramos necesarios para alcanzar los puntos de fijación de las



1965

112626

chinchetas. Seguidamente se coloca entre los polos del imán permanente la base de una chincheta con el elemento punzante (21) situado al exterior, chincheta que lleva debidamente ligada mediante lazo o atadura un hilo o cordel (22), del cual pende el cartel muñeco u objeto (23) que se desea exponer. En estas circunstancias empujando la barra por su mango se dirige la punta de la chincheta contra la superficie de fijación (20) que se desea sustentar el referido objeto, presionando debidamente se consigue que la chincheta quede prendida fuertemente a la pared o superficie suspensora, pudiéndose retirar seguidamente la barra, dejando la chincheta prendida y sustentado el objeto a través del hilo, al ser inferior la fuerza de atracción del imán a la chincheta, que la fuerza con que la chincheta queda prendida. Una vez utilizada la barra se repliega fácilmente cada tramo pulsando previamente los dos topes de fijación hacia el interior de los tubos.

El ejemplo que se ha descrito en la realización práctica de la barra extensible no será limitativo más que en su condición esencial, pudiendo ser variables los detalles de fabricación inherentes a formas dimensiones y materiales.

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

1.- Una barra auxiliar extensible con elemento de sujeción, caracterizada por estar constituida por un conjunto de tubos concéntricos en montaje telescópico, estando provisto el tubo exterior y de mayor longitud, con un recubrimiento por su parte exterior, en material plástico o similar, constituyendo un mango de formas geométricas determinadas, teniendo dicho tubo exterior en uno de sus extremos, acoplado un soporte adecuado para poder colgar la barra mientras que por la parte opuesta de la barra, el tubo de menor diámetro lleva acoplado en su extremo una



365 112626

pletina, que cuando la barra esta plegada topa con el extremo exterior del tubo de mayor diámetro, pletina que asi mismo lleva acoplada en su base exterior un imán permanente como elemento de sujeción, caracterizándose por que al estirar la pletina o el imán con respecto a la barra, se consigue el desarrollo progresivo de los tubos situados en el interior de la barra, con la particularidad de que al desarrollar cada tubo extensible quedan al descubierto unos topes de fijación que al no encontrar su paso obstaculizado por el tubo inmediato circundante, sobresalen por dos orificios situados diametralmente presionados por un resorte acoplado en el interior, los cuales impiden que la barra se repliegue en su utilización al presionar entre los polos de un imán contra el techo o superficie de suspensión quedando la chincheta plenamente sujeta y ligada a un hilo o cordel, del cual pende el cartel muñeco u objeto que se precisaba suspender.

15.- 2a.- UNA BARRA AUXILIAR EXTENSIBLE CON ELEMENTO DE SUJECION.

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 3 de abril de 1965

112626

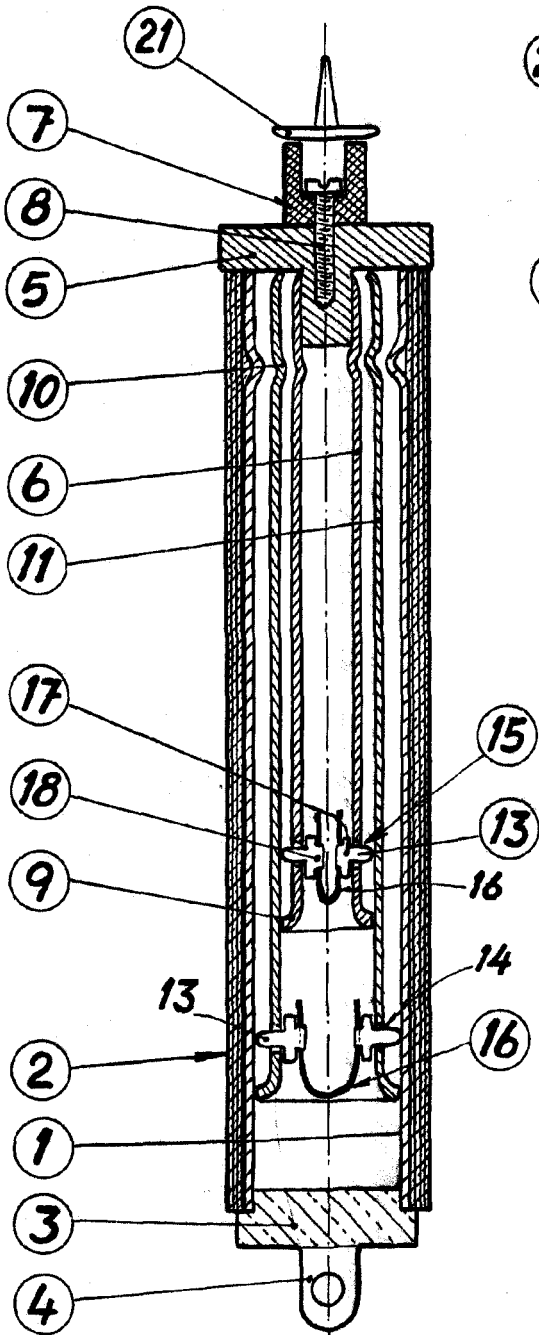


Fig. 1

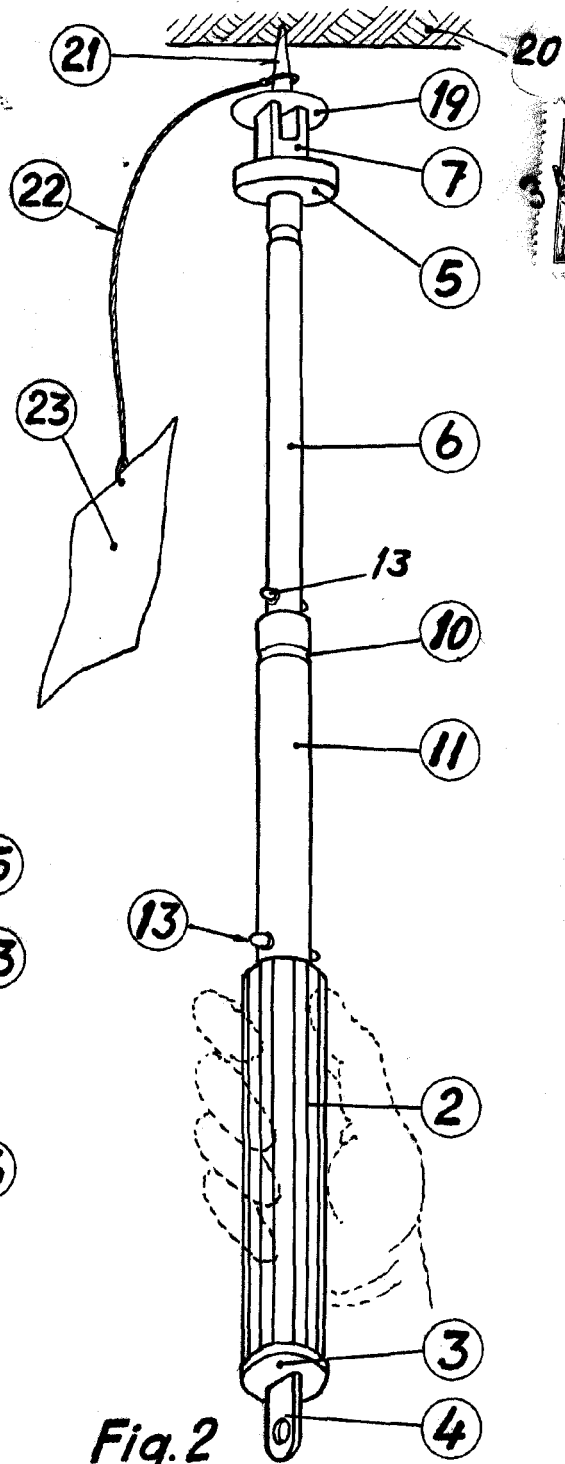


Fig. 2

Escala variable

3 ABR 1965

