



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	227086	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	11 Marzo 1977	

227086

MODELO DE UTILIDAD

C. 47 H

Concedido el Registro de
utilidad para el signo
de la memoria adjunta y según el
contenido de la Memoria adjunta.

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 47 H

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"BARRA AUTOFIJABLE PARA CORTINAS Y SIMILARES"

(71) SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAL BENISA, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Camino Antiguo de Valencia, s/n - BENISA (Alicante)

(72) INVENTOR (ES)

D. RAFAEL MARUENDA

(73) TITULAR (ES)

INDUSTRIAL BENISA, S.L.

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

BAD ORIGINAL



12

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: INDUSTRIAL BENISA, S.L.

Nacionalidad: Española

Domicilio: Camino Antiguo de Valencia, s/n - BENISA (Alicante)

Objeto: "BARRA AUTOFIJABLE PARA CORTINAS Y SIMILARES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente descripción se exponen las características funcionales de una barra autofijable para cortinas y similares, en la que se reúnen suficientes cualidades para justificar ampliamente la solicitud, a favor del titular del expediente, del privilegio de exclusividad contemplado por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 La barra se compone de tres elementos tubulares conectables entre sí, de los cuales dos de ellos son de idéntica sección, mientras que el tercero es de un diámetro ligeramente interior y tiene cada uno de sus -



15 extremos alejado en uno de los otros dos tramos en forma telescópica. El tubo menor va provisto, en uno de sus extremos, de un dispositivo de vinculación al tubular de su lado y apoya el extremo opuesto sobre un muelle interior, portado por el otro tramo tubular. Con ambos elementos puede fijarse la longitud correcta de la barra y, a continuación, aprovechando la elasticidad del muelle interior, se coloca la barra en su lugar de montaje, donde quedará retenida por simple presión sin
20 necesidad de clavos o tornillos.

La naturaleza y función de la barra presentada queda gráficamente reflejada en las figuras del plano adjunto. Ahora bien, las citadas representaciones del plano sólo tienen valor informativo, por lo que deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.
25

La figura 1ª muestra una sección longitudinal de la totalidad de la barra, con todos sus elementos en disposición de uso. La figura 2ª es un detalle, también en sección longitudinal, del extremo del tramo interior o telescópico, en el que se aplica el dispositivo de vinculación con el tramo exterior correspondiente. Por último, la figura 3ª refleja la forma en que se verifica el montaje de la barra y su apariencia exterior.
30

35 Para facilitar el desarrollo de la presente descripción, a lo largo de la misma se hace continua referencia al contenido de las precitadas figuras, en las cuales se ha señalado con -1- el tramo tubular central, que es el de menor diámetro de los tres componen



40 tes de la barra. En uno de sus extremos comporta un eje
transversal -2-, en el que se ha instalado un fuerte re-
sorte -3- de extremos libres y oblicuos, que sobresalen
del tubo y sobrepasan su diámetro, para constituir una
especie de pinza que tiende a mantener separados ambos
45 extremos.

El tubo central -1- se introduce, por su ex-
tremo libre, en el interior del tubular lateral -4-, que
no presenta ninguna alteración en todo su desarrollo, -
hasta que la pinza -3- quede situada en la embocadura de
50 dicho tubo lateral -4-. Al tirar del extremo del tubo -
central -1-, se fuerza la entrada de la pinza -3- en el
tubo lateral -4-, de manera que ambos extremos forzados
ejercen una fuerte presión sobre las paredes interiores
de dicho tubo, sin que en ningún momento pueda producir
55 se su retroceso, ya que las puntas de los extremos de -
la pinza se incrustan en las paredes y determinan una -
vinculación fija y sólida. En la citada embocadura del
tubo -4- se incorpora una copilla -5-, cuya finalidad -
es la de servir de apoyo sobre la pared de fijación de
60 la barra.

El extremo libre del tubo central -1- es in-
troducido en el interior del segundo tubo lateral -6-,
en el que se encuentra un muelle helicoidal -7-, con su
base fijada al tubo mediante las depresiones -8- practi-
65 cadas sobre este con dicha finalidad de sujeción. En -
estas condiciones, el tubo central -1- se apoya en el -
citado muelle -7-, lo cual permite que, venciendo la re-
sistencia del muelle, se puede introducir más o menos.



70 Como en el caso anterior, el tubo lateral -6- recibe una
copilla final -9-.

75 Realizado el montaje de los tres elementos en
la forma descrita, se tira del tubo central -1-, despla-
zándolo en el interior del tramo -4-, hasta que la lon-
gitud total de la barra supere ligeramente la separación
entre las paredes en que debe ser colocada. A continua-
ción se apoya en su lugar la copilla -5- y, presionando
sobre el tubular -6- hasta vencer la resistencia del muelle interior -7-, se consigue el encaje y apoyo de la
80 otra copilla -9- en su respectiva pared, de tal manera
que será el muelle -7- el encargado de mantener perfec-
tamente fijada a la barra, en virtud de su permanente -
presión y de la imposibilidad de desplazamiento del tu-
bo central -1-, retenido por la pinza -3-. Sin embargo,
cuando es necesario desmontar la barra, basta desplazar
85 ligeramente el tubular -6- hacia el centro, obteniendo
su rápida desvinculación.

Suficientemente descrita la naturaleza y uti-
lidad del Modelo presentado, sólo resta manifestar que
serán variables las circunstancias de materiales, tama-
90 ños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando
no se vea alterada su esencialidad, contenida en la si-
guiente

N O T A
= = =

95 Los puntos que se reivindican en el presente
Modelo de Utilidad son:

1.- Barra autofijable para cortinas y simila-
res, caracterizada por estar formada por tres tramos tu-



100 bulares, el central de los cuales es de menor diámetro
que los otros dos y comporta, en uno de sus extremos ,
un eje transversal con un resorte o pinza de extremos
afilados y divergentes que asoman al exterior y superan
su diámetro, introduciéndose este tramo central, por su
extremo opuesto, en el interior del tramo liso de los -
105 otros dos, de forma que la pinza divergente quede en la
embocadura de éste y, tirando del primero, se produzca
su introducción forzada en el segundo hasta la profundi-
dad deseada, al tiempo que el extremo libre del tramo -
central se introduce en el segundo tramo de mayor diáme-
tro, en el que se han practicado unas depresiones que -
110 sujetan la base de un muelle helicoidal interior sobre
el que se apoya dicho extremo libre del tramo central,
de forma que la longitud total de la barra, obtenida -
con la introducción forzada de la pinza divergente, sea
ligeramente mayor que la distancia entre las paredes en
115 la que se aplica, produciéndose el encaje venciendo la
resistencia del muelle interior, hasta conseguir que -
las copillas que rematan a los tramos laterales queden
encajadas entre dichas paredes y mantenidas firmemente
en dicha posición por la presión del muelle interior, -
120 sin que el tramo central pueda desplazarse por inco-
rarse los extremos de su pinza en las paredes interio-
res del tramo correspondiente, y pudiendo desvincular -
el montaje mediante el accionamiento del lateral provis-
to del muelle interior. Y

125 2º.- "BARRA AUTOFIJABLE PARA CORTINAS Y SIMI-
LARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fi-



nes industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en - 129 líneas.

Valencia, a 8 Marzo 1977

Por autorización de la interesada.

Juan López

BAD ORIGINAL

INDUSTRIAL DENISA, S.L. MODELO DE UTILIDAD

NOVA UNICA



FIG. 1

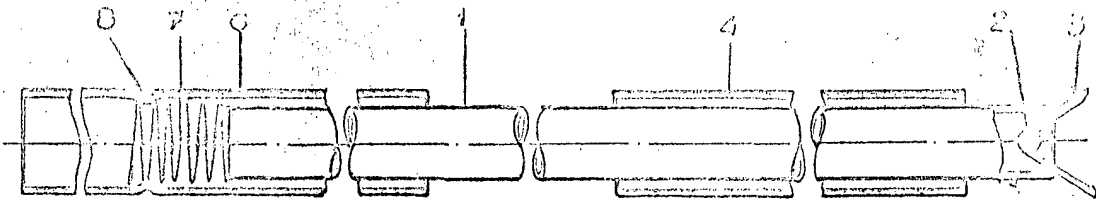


FIG. 2

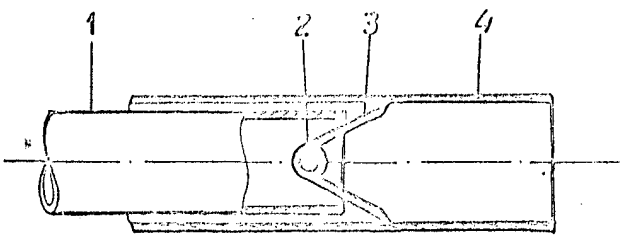
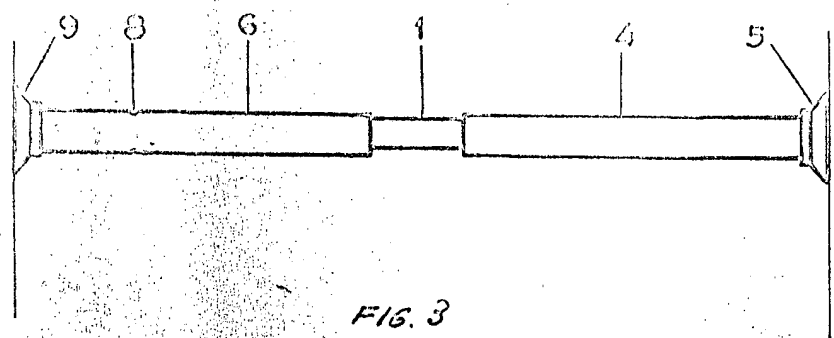


FIG. 3



ESCALA VARIABLE
VALENCIA MARZO 1977

P.A.

Juanlopez