

H/V.



98001

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Eric Arnold STRÖMBERG
- súbdito sueco -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Falun (Suecia)
Löparvågen, 2

OBJETO

" MIEMBRO SUJETADOR ESPECIALMENTE PARA SUPERFICIES DE MADERA "

INVENTORES: D. Eric Arnold Strömberg, y
D. Karls Erik Arvid Bune Olsson;
ambos de nacionalidad sueca.

98001



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
miembro sujetador especialmente para superficies de madera que está
particularmente destinado a ser introducido en madera de veteado
terminal y que tiene por lo menos su posición guiadora, vista en la
5 dirección de introducción, formada por un tubo con un filo agudo que,
visto transversalmente respecto al miembro sujetador, es de tal forma
que el mismo inscribe toda la sección transversal del tubo.

El objeto principal del modelo es proveer a un
miembro sujetador compuesto de un tubo que en el lado interior tiene
10 uno o más estrechamientos formados por porciones salientes o promi-
nencias análogas.

Otro objeto del modelo es proveer a un miembro su-
jetador, cuyo uso no implique ningún riesgo de que la madera se raje
cuando se introduce en la misma el miembro sujetador.

15 Otro objeto del modelo es proveer a un miembro su-
jetador, en que los estrechamientos o porciones salientes del tubo
aseguran una fijación perfecta del miembro sujetador.

Para una mejor comprensión del modelo se describi-
rán dos formas de ejecución del mismo, elegidas a título de ejemplo,
20 más detalladamente en lo que sigue con referencia a los adjuntos di-
bujos, en que:

La fig. 1 es un alzado lateral del miembro sujeta-
dor en la primera ejecución del mismo;

25 La fig. 2 es una vista longitudinal en sección
transversal del miembro sujetador de la fig. 1;

La fig. 3 es una vista longitudinal en sección
transversal del miembro sujetador en las figuras 1 y 2, montando una

98001



- 2 -

1
corredera almohadillada para la pata de una pieza de mobiliario.

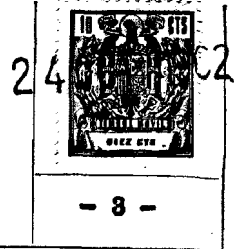
En las figuras 1 a 3 significa 1 el miembro sujetador que tiene su porción guiadora, vista en la dirección de introducción, formada por un tubo 2. El filo delantero 3 del tubo 2 es agudo y de tal forma que, visto transversalmente respecto al miembro sujetador 1, el mismo inscribe toda la sección transversal del tubo 2.

Según el modelo, el tubo 2, en su lado interior tiene uno o más estrechamientos 4, que están situados preferentemente cerca del borde agudo 3. Los estrechamientos 4 consisten en lo menos un nervio anular en el lado interior del tubo 2.

No obstante a los estrechamientos 4, el tubo 2 podría tener una cara exterior cilíndrica, pero en la ejecución ilustrada se han practicado en la cara exterior del tubo perciones 5 prensadas hacia dentro, correspondientes a los estrechamientos 4. Estas perciones 5 prensadas dentro también contribuyen a la fijación perfecta del miembro sujetador 1. La porción 3 además simplifica la provisión de los estrechamientos 4.

Como aparece en las figuras 1 a 3, el miembro sujetador 1 es tubular por toda su longitud, estando acampanada la porción terminal 6 del tubo, que se aleja del filo agudo 3. Cuando el miembro sujetador es introducido, la porción 6 terminal del mismo puede recibir la forma mostrada en la fig. 3 por medio de un mandril, de modo que el miembro sujetador está fijamente encajado en la placa de base 7 de la corredera de almohadilla 8.

El miembro sujetador 1 deberá ser de tal resistencia que el filo delantero 3 retenga su forma cuando se introduzca, como resulta aparente en la fig. 3.



98001

1

El miembro sujetador puede estar formado como un tubo por toda su longitud y tener un filo delantero agudo. Este filo es de tal forma transversalmente respecto al miembro sujetador, que el mismo inscribe toda la sección transversal del tubo.

6

El tubo en la cara interna puede tener estrechamientos que conjuntamente constituyen un nervio que se extiende helicoidalmente. Una garganta que se extiende helicoidalmente en la cara exterior del tubo redondo, corresponde al nervio en la cara interior del tubo. Por esta disposición el miembro sujetador puede ser introducido y puede ser retirado del soporte de madera como un tornillo. Para facilitar esto, la porción terminal del miembro sujetador, que se aparta del filo agudo, tiene una hendidura, en que puede meterse un destornillador.

10

15

Las ejecuciones arriba citadas del modelo fueron descritas con fines de ilustración pero no de limitación. Se entiende que todas las variaciones y modificaciones posibles del invento se incluyen dentro del alcance de las adjuntas reivindicaciones.

20

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

25

1.- Miembro sujetador especialmente para superficies de madera, que tiene por lo menos su porción guiadora, vista en la dirección de introducción, formada por un tubo con un filo

98001

24



- 4 -

1

agudo que, visto transversalmente respecto al miembro sujetador, de tal modo que el mismo inscribe toda la sección transversal del tubo, caracterizado porque el tubo en la cara interna tiene estrechamientos formados por porciones salientes, tales como proyecciones.

5

2.- Miembro sujetador según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque los estrechamientos en la cara interna del tubo están constituidos por nervios anulares sobre dicha cara interna.

10

3.- Miembro sujetador según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque los estrechamientos en la cara interna del tubo forman conjuntamente un nervio que se extiende helicoidalmente sobre dicha cara interna.

15

4.- Miembro sujetador según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque la cara exterior del tubo tiene porciones prensadas dentro, correspondientes a los estrechamientos.

20

5.- Miembro sujetador según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el miembro sujetador es tubular en toda su longitud y porque la porción terminal del miembro sujetador que se aleja del filo agudo, está acampanada.

25

6.- Miembro sujetador según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la porción terminal del miembro sujetador, que se aleja del filo agudo, está provista de una hendidura, en que puede meterse un destornillador para introducir impulsando el miembro sujetador y para extraerle, del soporte de madera.

7.- Miembro sujetador especialmente para superficies de madera.

98001

24 2



- 5 -

1

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 24 de Octubre de 1962.

CARLOS ROEB
P. P.

10

15

20

25

1098001

24 OCT 1962

FIG.1

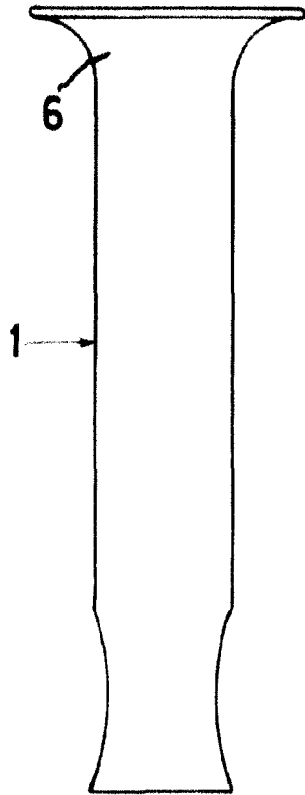
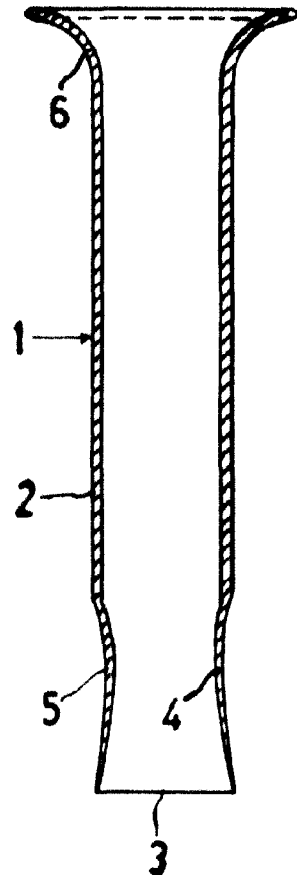


FIG.2



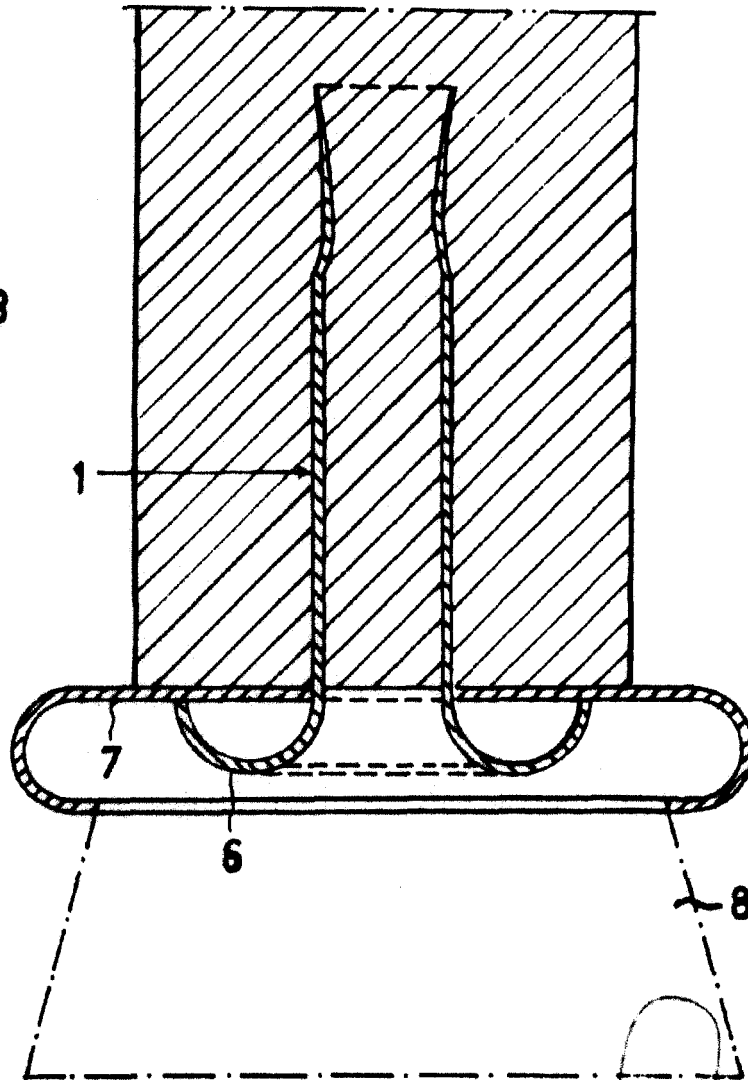
ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

98001



FIG. 3



ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. R.