



25

**110949**

**110949**

**M E M O R I A   D E S C R I P T I V A**

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

**RODILLO EXTENSIBLE PARA PERSIANAS**

solicitante:       D. Jacinto GARCÉS CASAMAYOR  
Nacionalidad:     Española  
Residente en:     Sádaba (Zaragoza)

-2-  
110949

MEMORIA DESCRIPTIVA

25 E



El presente modelo de utilidad se refiere a un rodillo metálico, extensible, para personas.

Los rodillos de persianas, fabricados hasta la fecha según los métodos convencionales, adolecen de dos defectos primordiales (entre otros varios de orden secundario) que son:

a - Deformación debido a la acción de la intemperie, ya que los efectos de humedad en invierno, bajas temperaturas, y por el contrario, exceso de calor en verano y temperaturas altas, al hidratar y deshidratar la madera, la someten a deformaciones.

b - Al colocar los soportes de los ejes de estos tipos convencionales de rodillos, bien sean atornillados o bien empotrados, es sumamente fácil y ocurre la mayor parte de las veces el cometer un error de medida que a veces llega hasta los 10 mm. y ello dificulta la colocación del rodillo, se requieren suplementos en los soportes y se debilita su colocación, cuando no se hace prácticamente imposible.

Para eliminar todos estos inconvenientes se ha llegado al presente modelo de utilidad que recae sobre un soporte hecho en tubo metálico, por tanto indeformable, y que es provisto alargable por sistema telescópico, lo cual permite su universalización de acople, pese a los errores antes citados.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de planos en la que se muestra un ejemplo ejecutivo, no limitativo, de la invención, ya que dentro del cuadro general de ésta caben variantes constructivas sin que el mismo se altere.

110949<sup>25</sup> EN



En dichos dibujos:

La fig. 1 muestra una vista lateral del rodillo con una sección parcial, de acuerdo con la invención.

La fig. 2 es un despiece de la fig. 1.

35

Conforme con la invención referida a los dibujos adjuntos, el rodillo se compone de dos cuerpos principales tubulares, metálicos, uno de ellos (1) notoriamente más largo que el otro (3), previéndose el menor de manera que pueda introducirse por el terminal libre, abierto, del rodillo tubular (1), debidamente ajustado, pero deslizabile, a fin de conseguir la extensibilidad o retracción longitudinal del conjunto.

40

El cuerpo (1) del rodillo, lleva unas perforaciones debidamente distanciadas (2) para fijación de la persiana de tablillas, no representada.

45

En uno de sus extremos, el opuesto al de acople del suplemento (3) antes citado, este rodillo tubular lleva un eje pivotante (5) con valona, soldado a una cubeta de chapa estampada que a su vez se aloja a presión en el extremo del tubo (1) llevando acoplado en este extremo una polea (7) solidarizada, por cuya gargantilla pasa la cinta de accionamiento que lo hará girar sobre sus cojinetes de soporte.

50

El cuerpo (3) suplementario, de este rodillo, antes citado, lleva otro sistema (4) idéntico al ya descrito, de eje pivotante; por estos ejes se monta el conjunto en los cojinetes de soporte, no representados.

55

Es fácil comprender que la extensibilidad de este conjunto de dos piezas tubulares cooperantes permite el acople a sus soportes aunque la medida de distancia de éstos se haya calculado con algún leve error, ya que ello lo permite la propia extensibilidad del citado rodillo.

60



65

La fijación de la persiana al rodillo metálico se efectúa mediante unos tornillos (8) que penetran en unas perforaciones (2) practicadas en el tubo que denominaremos principal, por su mayor longitud y ser el que lleva la polea.

70

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente Modelo de Utilidad caben cuantas variantes de realización sean factibles sin que se altere la esencia del mismo, pudiéndose fabricar preferentemente en metal, pero también en toda clase de materiales apropiados y en toda suerte de medidas y formas externas, sin limitación, siempre que cumplan con las condiciones requeridas por la invención.

75

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

80

1 - Rodillo extensible para persianas, caracterizado por el hecho de estar constituido por dos cuerpos tubulares, metálicos, uno de ellos principal, que lleva en uno de sus extremos un eje pivotante con valena, soldado a una cubeta de chapa estampada que a su vez se aloja a presión en este extremo del tubo; y otro cuerpo, complementario, también metálico, más corto, y de diámetro ligerísimamente inferior, que se introduce por el extremo libre del tubo principal, opuesto al que va dotado del eje pivotante descrito.

85



90

2 - Rodillo, según reivindicación 1ª caracterizado por que los dos rodillos tubulares cooperantes descritos, van acoplados entre sí de manera que el menor sea deslizante dentro del mayor, a voluntad, permitiendo la elongación o retracción del conjunto.

95

3 - Rodillo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque el extremo exterior del cuerpo complementario descrito, lleva un sistema de eje pivotante idéntico al descrito para el cuerpo principal del rodillo.

100

4 - Rodillo, según reivindicación 1ª caracterizado porque junto al extremo del cuerpo principal del mismo, ya descrito, se acopla una polea solidarizada por cuya gargantilla pasa la cinta de gobierno de la persiana.

105

5 - Rodillo, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizado porque el conjunto se fija en los cojinetes mediante los dos ejes pivotantes de sus extremos, quedando así montado g ratoriamente sobre dichos cojinetes de soporte del conjunto.

110

6 - Rodillo, según reivindicación 1 caracterizado porque el cuerpo principal del mismo lleva en su superficie lateral, en una misma línea, unas perforaciones para la fijación de la persiana, mediante tornillos.

7 - RODILLO EXTENSIBLE PARA PERSIANAS.

- - - -

115

Todo según se describe en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara, con ciento diez y seis líneas y dibujo anexo.

Madrid 25 enero 1965  
p.a.

11 0949

D. JACINTO GARCES CASAMAYOR

Hoja Única

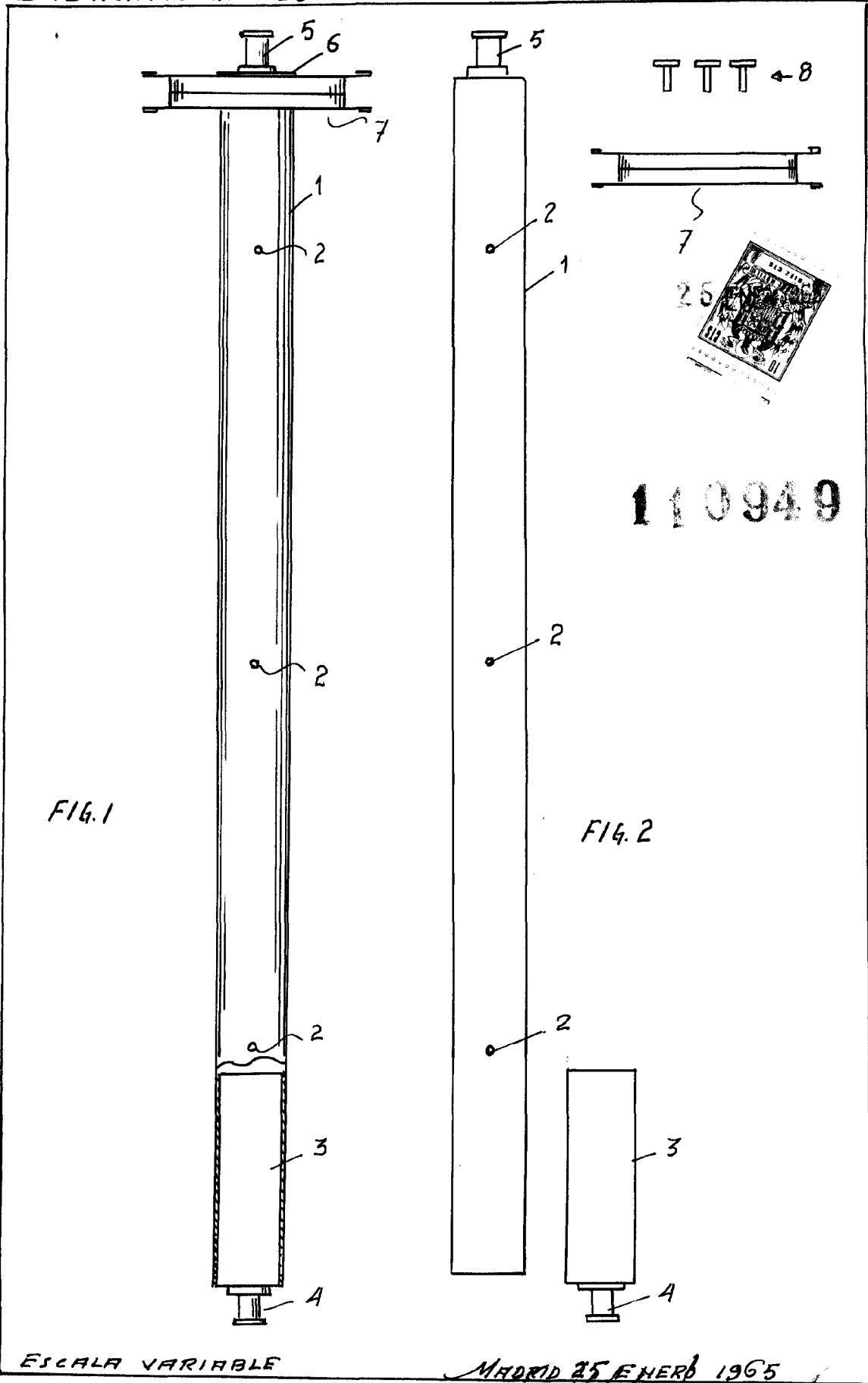


FIG. 1

FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 25 ENERO 1965

*[Handwritten signature]*