

11 JUN



• 60602

Dn. José M<sup>a</sup> Garcia Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón, 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PARA LIMPIAR PERSIANAS, FORMADAS POR TABLILLAS LAMINARES".-

- - - - -

5 Las modernas persianas, de tipo veneciano, cuyas tablillas movibles están compuestas de finas láminas metálicas, o de material plástico, de superficie arqueada, son difíciles de limpiar, puesto que, hasta ahora, no se ha dispuesto de un cepillo u otro medio adecuado, que pueda penetrar fácilmente entre dichas tablillas, el objeto de desempolvar las láminas, sin peligro de deteriorarlas.-

10 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto reivindicar la novedad de un dispositivo limpiador de persianas venecianas, que está formado por varios elementos, paralelamente dispuestos sobre un mismo armazón o mango, los cuales están constituidos por una especie de cepillos, confeccionados con pelos, fibras, tiras de gamuza, o cualquier otra clase de material adecuado, que sea peludo  
15 o afelpado.-

20 Dichos cepillos o rodillos, están dispuestos tangencialmente entre sí, y tienen una misma inclinación, adecuada a la que normalmente ofrecen las tablillas que integran la persiana, cuando están en la posición de máxima apertura.-



25

La disposición tangencial e inclinada de los varios cepillos, permite que, al acercar el dispositivo limpiador a la persiana, las láminas que forman la celosía movable, pasen entre dos cepillos peludos o afelpados, por sus dos caras, o sea que, a cada movimiento alternativo del dispositivo, se consigue limpiar simultáneamente varias láminas.-

30

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica del dispositivo para limpiar persianas, compuestas de tablillas laminares, de superficie arqueada.-

35

Dicho dispositivo, que se representa visto en perspectiva, está formado, según el ejemplo mostrado, por tres elementos limpiadores, si bien dicho número no es limitativo, pudiéndose construir dispositivos, de esta clase, con mayor o menor número de elementos.-

40

Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos a detallar las características funcionales y de forma, del dispositivo limpiador de persianas venecianas, a que venimos haciendo referencia.-

45

Tal como se demuestra gráficamente en el diseño, el dispositivo está integrado por tres cepillos limpiadores -1-1'-1"-, paralelamente dispuestos y tangentes entre sí, de modo que las cerdas, fibras, pelos o superficies afelpadas que integran dichos cepillos, se toquen o entrecrucen ligeramente.-

50

Los armazones -2-2'-2"-, que sustentan los referidos elementos limpiadores, están ligeramente inclinados con respecto al vástago común -3-, que los une al mango -4- del dispositivo, a fin de que estén siempre en la posición adecuada, para hacer más fácil la penetración de dichos cepillos, en-



tre las tablillas -T- de superficie arqueada, que consti-  
tuyen la persiana de celosía movable.-

55 Los extremos de los armazones, que constituyen el eje  
de los cepillos o elementos limpiadores, están rematados  
por unos capuchones elásticos -5-5'-5", que evitan el roce  
de la punta de dichas armaduras, contra las láminas -T-,  
que integran la persiana.-

60 Haciendo pasar repetidas veces el dispositivo limpiador  
entre las tablillas, que quedan comprendidas dentro de los  
cepillos que lo componen, se logra desempolvar y limpiar  
completamente, por ambas caras, cuando menos un par de ta-  
blillas y otras dos, por una sola cara.-

65 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de  
material, disposición y arreglo del conjunto de los elemen-  
tos limpiadores y del armazón y mango que los sustenta, po-  
drán variar y sufrir todas las modificaciones que se esti-  
men convenientes, siempre que no se desvirtue la acción -  
funcional de dicho dispositivo, que permite limpiar, simul-  
táneamente y por ambas caras, varias de las láminas arquea-  
das que forman la celosía movable, de las modernas persia-  
nas venecianas.-

70 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA LIMPIAR  
PERSIANAS, FORMADAS POR TABLILLAS LAMINARES", cuyo privi-  
legio de explotación en España y sus Colonias, se solicita  
75 por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particu-  
laridades, que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

80 1ª.-"DISPOSITIVO PARA LIMPIAR PERSIANAS, FORMADAS POR TABLI-  
LLAS LAMINARES" caracterizado por el hecho de que está com-  
puesto de varios elementos, a modo de cepillos, paralela-  
mente dispuestos y tangentes entre sí, a fin de que las cer-



85 das, fibras, pelos o superficies afelpadas, que integran dichos cepillos, se toquen o entrecrucen ligeramente, estando sustentados los referidos elementos limpiadores, por armazones ligeramente inclinados con respecto al vástago común, que los une al mango del dispositivo, para hacer así más fácil la penetración de los cepillos entre las láminas arqueadas, que constituyen las tablillas movibles de la persiana.-

90

2ª.- "DISPOSITIVO PARA LIMPIAR PERSIANAS, FORMADAS POR TABLILLAS LAMINARES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que los extremos de los armazones, que corresponden al eje de los elementos limpiadores, están rematados por unos capuchones elásticos, para evitar el roce de la punta de dichas armaduras, con las láminas de la persiana.-

95

3ª.- "DISPOSITIVO PARA LIMPIAR PERSIANAS, FORMADAS POR TABLILLAS LAMINARES". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona 11 de Junio de 1957.

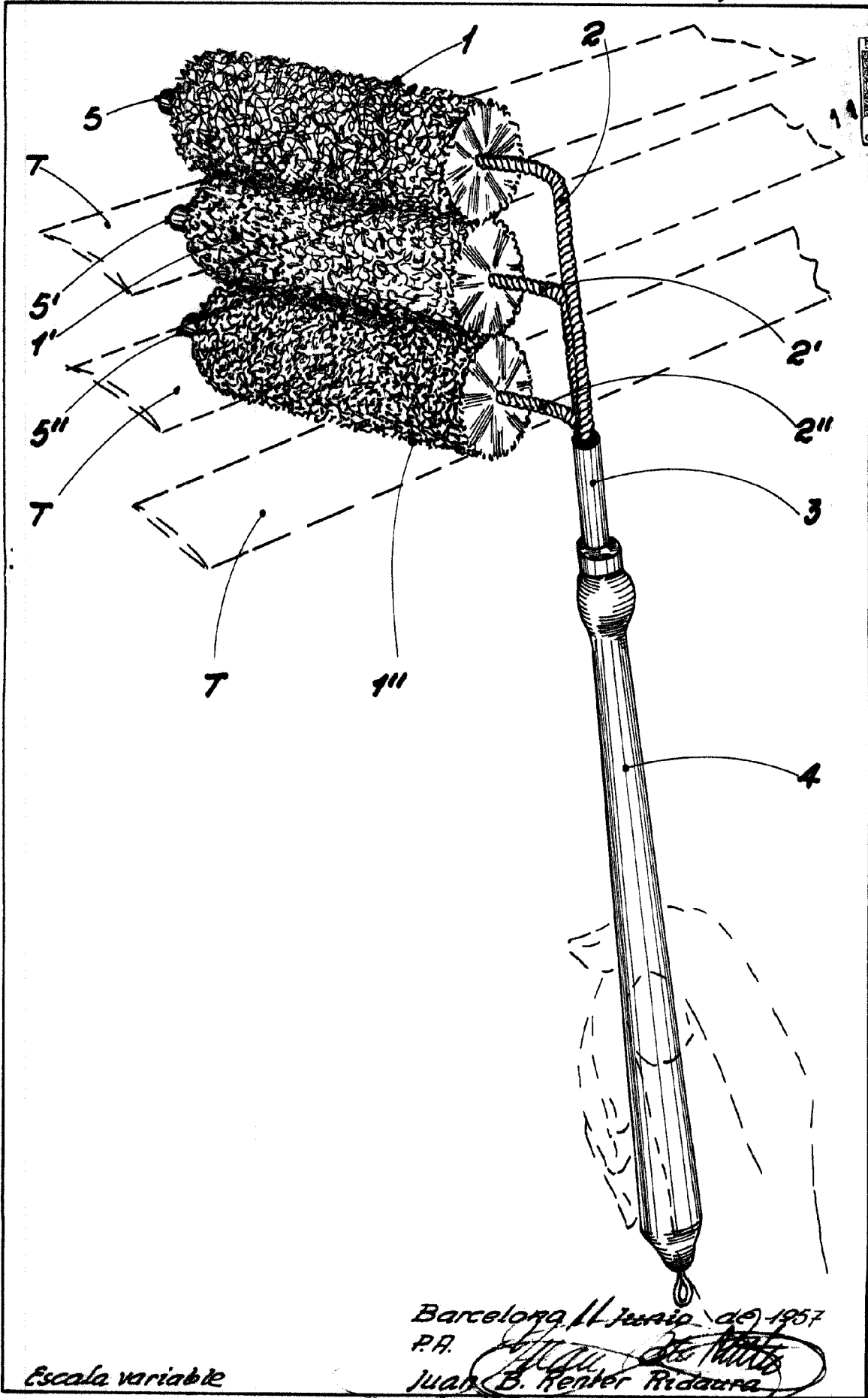
P.A. de Dn. José Mª Garcia Catá.-

JOAN B. RENTER RIDAURA

D. José M<sup>o</sup> García Catá

60602

hoja única



Barcelona 11 Junio de 1957  
P.A. *Juan B. Renter Redaura*  
Juan B. Renter Redaura

Escala variable