



40595

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Baltasar y D. Ricardo Alemany
Escutia, ambos de nacionalidad española, domiciliados
en Valencia, Los Centelles nº 24

p o r

==;==;==;== " NUEVO TIPO DE PLUMERO " ==;==;==;==;



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria y en los dibujos complementarios anejos, vamos a describir la constitución y características de un nuevo plumero o utensilio para la limpieza del polvo que, presenta una serie de ventajas utilitarias sobre los objetos destinados al mismo fin hasta ahora conocidos, que bastan para justificar los meritos para que pueda concederse a sus creadores el privilegio de exclusiva explotación, fabricación y venta que se solicita en España, Colonias y Protectorado
10 por medio del presente Modelo.

15 Los utensilios más delicados para la limpieza del
polvo, principalmente para muebles, y objetos finos,
son hasta ahora los plumeros y dentro de estos los fa-
bricados a base de plumas de avestruz que por no tener
cañon no pueden rayar los objetos que se limpien. Pero
a causa de lo exótico de dichas plumas su coste es muy
elevado, resultando por ello muy caros los plumeros
de dicha clase de plumas. Sin embargo son los unicos
hasta ahora conocidos que ofrecen garantías de no dañar
20 lo que se limpia, pues la otra clase de plumeros producen
rayas que estropean los objetos.

25 El nuevo tipo de plumeros objeto del invento viene
a resolver eficientemente la dificultad anteriormente
citada, ya que dada la especial constitución de que
luego se hablará, se consigue obtener un utensilio de
la máxima delicadeza, que no raya en absoluto los obje-
tos, y que a pesar de dichas excelentes condiciones,
puede ser fabricado a un coste mucho más inferior que
los plumeros de avestruz, dando sin embargo tan buenos
30 o mejores resultados que ellos.

35 Se caracteriza en esencia el nuevo plumero objeto
del presente Modelo, porque esta integrado por un atado
de hebras de lana en forma de hilos retorcidos, sujetas
por su mitad alrededor de un soporte de madera cilin-
drico, formando mechones colgantes, los cuales van dis-
puestos escalonadamente alrededor de todo el perímetro
del mencionado soporte, en varias capas escalonadas
sujetas al mismo eje, para formar el cuerpo del ele-
mento limpiador del plumero que, en este caso, en lugar
40 de plumas resultará integrado totalmente de hilos de
lana, que es una materia tanto o más suave que los



cendales de las plumas, y que desde luego limpia perfectamente el polvo sin dejar la menor huella.

45 Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que representa un caso de realización de uno de estos plumeros aunque se ha de hacer constar que tales dibujos son solamente un ejemplo aclaratorio y como tales, no pueden suponer limitación alguna por lo
50 que habfan de interpretarse en su más amplio sentido.

Los dibujos en cuestión representan en la figura 1, una vista general en alzado del plumero; la figura 2, representa una vista en planta; la figura 3, es una vista del soporte del atado de lana y finalmente la figura
55 4, es una sección vertical por A-B, de la figura 1.

Las diferentes partes que componen el plumero se hallan señaladas en los mencionados dibujos como sigue:
-1- es el mango de madera para su manejo el cual va debidamente sujeto por su extremo inferior al soporte -2-,
60 que en el caso del ejemplo tiene una esfera -3- en su extremo superior, con el correspondiente orificio ciego -4- en su cuspide, en el que se introduce el mango -1-, el cual puede incluso ser una sola pieza con el soporte -2-; este soporte -2- presenta a continuación de la
65 esfera -3- un cuerpo troncócnico -5- y a partir de este el soporte es cilíndrico, con unos bordones -6- que lo dividen. Como se aprecia claramente en la sección de la figura 4, alrededor de los espacios del cuerpo cilíndrico del soporte -2-, comprendidos entre los bordones -6-, van sujetas las hebras o hilos -7- de lana
70 retorcida que como se vé, van dispuestas formando varias capas (en el caso del ejemplo tres) cuyas capas se sitúan

16 FEB. 19

40595



- 4 -

75 a diferentes alturas, o sea escalonadas, aunque sus extremos queden al mismo nivel, siendo por tanto de diferente longitud y hallandose fuertemente sujetas por los hilos -8-. Finalmente sobre el cuerpo troncocónico se dispone una lámina -9- de hule, piel, tejido o cualquier otra materia, a fin de cubrir el punto de unión de las hebras de lana -7- al soporte -2-.

80 Facilmente puede deducirse que el conjunto bastante compacto de hilos de lana -7-, que puede disponerse con cada capa de un color, o formando otras combinaciones de colorido, es un elemento de gran suavidad y finura para limpiar el polvo de objetos delicados, sin que se rayen.

85 Suficientemente descrita la constitución y particularidades del nuevo plumero objeto del presente modelo, resta solo consignar la posibilidad de que sean variables sus formas, medidas, coloridos y cualquier otro detalle constructivo que la practica y los diferentes tipos a
90 fabricar aconsejen introducir, siempre que con ello no se alteren los puntos basicos del invento, expuestos en la siguiente

N O T A
=====

95 Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

100 1º.- Nuevo tipo de plumeros caracterizado por estar integrado por un atado de hebras de lana en forma de hilos retorcidos sujetas por su mitad alrededor de un

40595

16 FEB.



105

soporte central de madera, formando mechones colgantes, los cuales van dispuestos a diferentes alturas del soporte formando varias capas escalonadas, alrededor de todo el perímetro, componiendo el cuerpo acampanado del elemento limpiador que resultará compuesto de una tupida serie de hilos de lana. Y

105

2º.- " NUEVO TIPO DE PLUMERO ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO páginas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 106 LINEAS.

Valencia, 15 de Febrero de 1954.

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.
[Handwritten signature]



75 F

40595

fig. 1

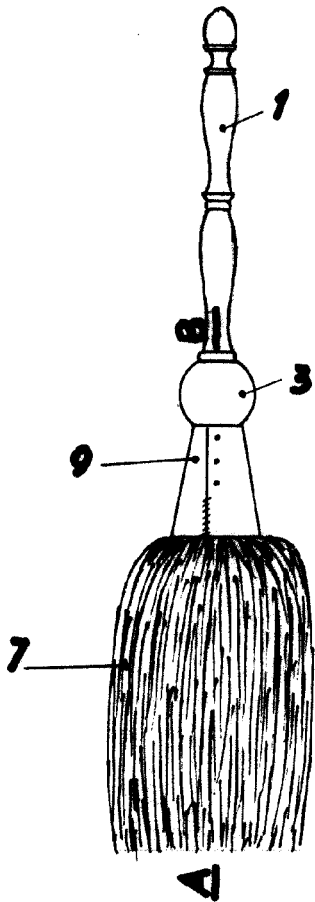


fig. 3

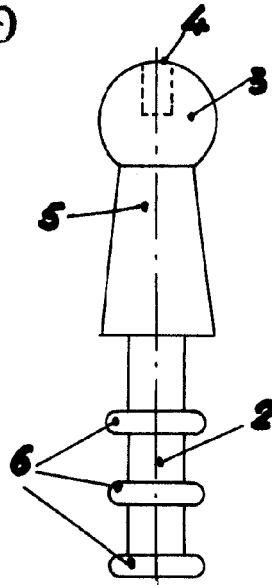


fig. 2

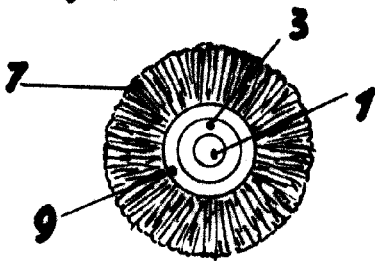
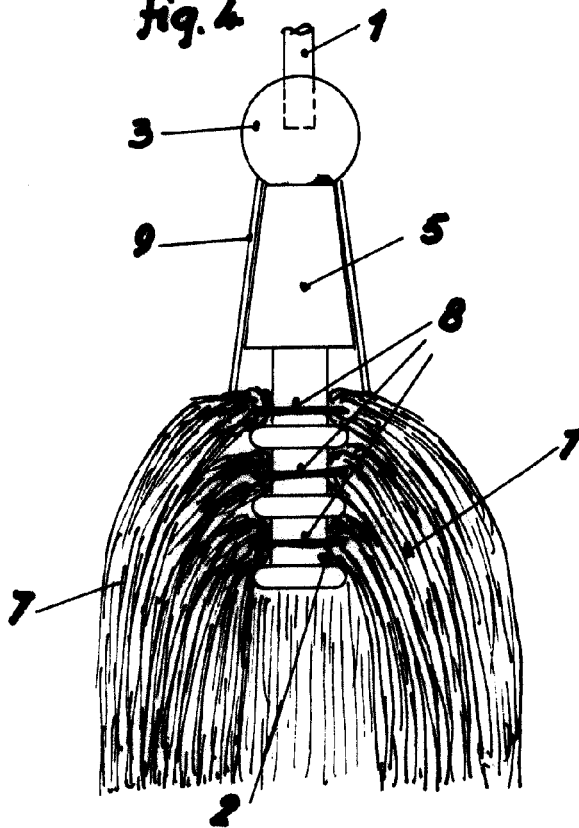


fig. 4



SECCIÓN A-B

ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 15 FEBRERO 1954

P. A.
JOSE LOPEZ
22
Jose Lopez