

13774

181993



28

# memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 46</u>
SUBCLASE <u>B</u>

## MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de D. EUTIQUIO BARQUIN SAINZ DE BARAN-  
DA, de nacionalidad española, residente en Luis  
Martinez nº 10 (SANTANDER) por: "CEPILLO PERFECC  
CIONADO".

-----

18 1993

- 2 -

28



5.- Se refiere este modelo de utilidad, conforme su enunciado indica, a un cepillo de múltiples aplicaciones, aprovechando en su estructuración la incorporación de dos superficies de cerdas, una exterior normal para el cepillado de ropas o similares y la otra a modo de frotadores de las uñas o para operaciones de higiene.

10.- Una de las particularidades de este cepillo es que está obtenido en dos piezas independientes, moldeadas o inyectadas en materiales plásticos.

15.- Una de las partes comprende el mango o empuñadura del cepillo sobre cuya cara exterior se ha moldeado el macizo de cerdas, la otra conforma un abarquillamiento cóncavo de modo que presenta una estructuración adecuada para recibir la segunda.

20.- La segunda pieza está constituida por una superficie laminar flexible sobre la que se ha previsto el macizo de cerdas, la cual por sus bordes longitudinales o márgenes longitudinales, presenta unos regruesamientos en forma de punta de flecha las cuales constitui-

18 1993

- 3 -

28 JUN



rán la entalla para que, abarquillada la superficie, ajustadamente, pueda acoplarse a la zona abarquillada de la primera pieza.

5.- Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

10.- En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista en alzado frontal del conjunto.

La figura 2ª, es una vista en alzado lateral de dicho conjunto.

15.- La figura 3ª, es una vista en planta inferior del mismo.

La figura 4ª, es una vista en sección vertical y transversal de dicho elemento.

20.- Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos se indica con el número -1- el cuerpo



general del cepillo que presenta una superficie plana en la que se establece un macizo de cerdas -2- para las funciones habituales de cepillado.

5.- Este cuerpo -1- por el plano superior presenta un abarquillamiento arqueado y cóncavo -3- formando un lecho que, por arriba, marginal y longitudinalmente, presenta unos salientes en forma de garras -4- que generen unas entallas longitudinales.

10.- Con el número -5- se representa una superficie plana de forma rectangular de poco grosor que, centralmente, presenta otro macizo de cerdas -6-.

15.- Esta superficie, debido a su delgado grosor y a la condición elástica del material empleado es maleable y por tanto susceptible de guiarse, entalladamente, en las guías -4- quedando directamente incorporado a este plano contando a los efectos y por sus respectivos bordes longitudinales, unos pequeños reguesamientos -7- para facilitar este acoplamiento.

20.- De esta forma contamos con una superficie de cerdas -2- para las aplicaciones habituales de cepillado de ropas u otros y la parte superior -6- para otras -



aplicaciones, por ejemplo de tipo higiénico, como son las de limpieza de las uñas o análogos.

5.- La montada superficie -5- por los extremos, queda montada o limitada por la disposición de unas cortas orejetas -8- previstas en los extremos del abarquillamiento -3-.

10.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

15.-

#### REIVINDICACIONES

20.- 1ª "CEPILLO PERFECCIONADO", esencialmente caracterizado al estar formado por un cuerpo especialmente configurado, dotado de dos núcleos de cerdas uno por la superficie inferior o normal de éste, más abundante,



y otro por la parte superior, a los efectos abarquillada, formando un alojamiento arco-cóncavo donde queda montado el elemento que sirve de soporte a esta segunda parte de cerdas.

- 5.- 2ª "CEPILLO PERFECCIONADO", conforme la reivindicación anterior, el macizo de cerdas superior se caracteriza al estar originado sobre la zona central longitudinal de una superficie delgada y maleable que, configurándose adecuadamente, se monta en la parte abarquillada, guiándose en sus margenes largos a través de sendas entallas longitudinales previstas en el alojamiento y formadas por unos resaltes inferiormente regatados para constituir sendas guías e inmovilizándose por la disposición de unas pequeñas orejetas previstas en los extremos de dicha zona, salvadas por el poder elástico del soporte mentado.
- 10.-
- 15.-

3ª "CEPILLO PERFECCIONADO".

- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y lámina de dibujos -
- 20.-

181993

181993

- 7 -

28



que la ilustran.

Madrid,

28 JUN. 1972

EL AGENTE OFICIAL,

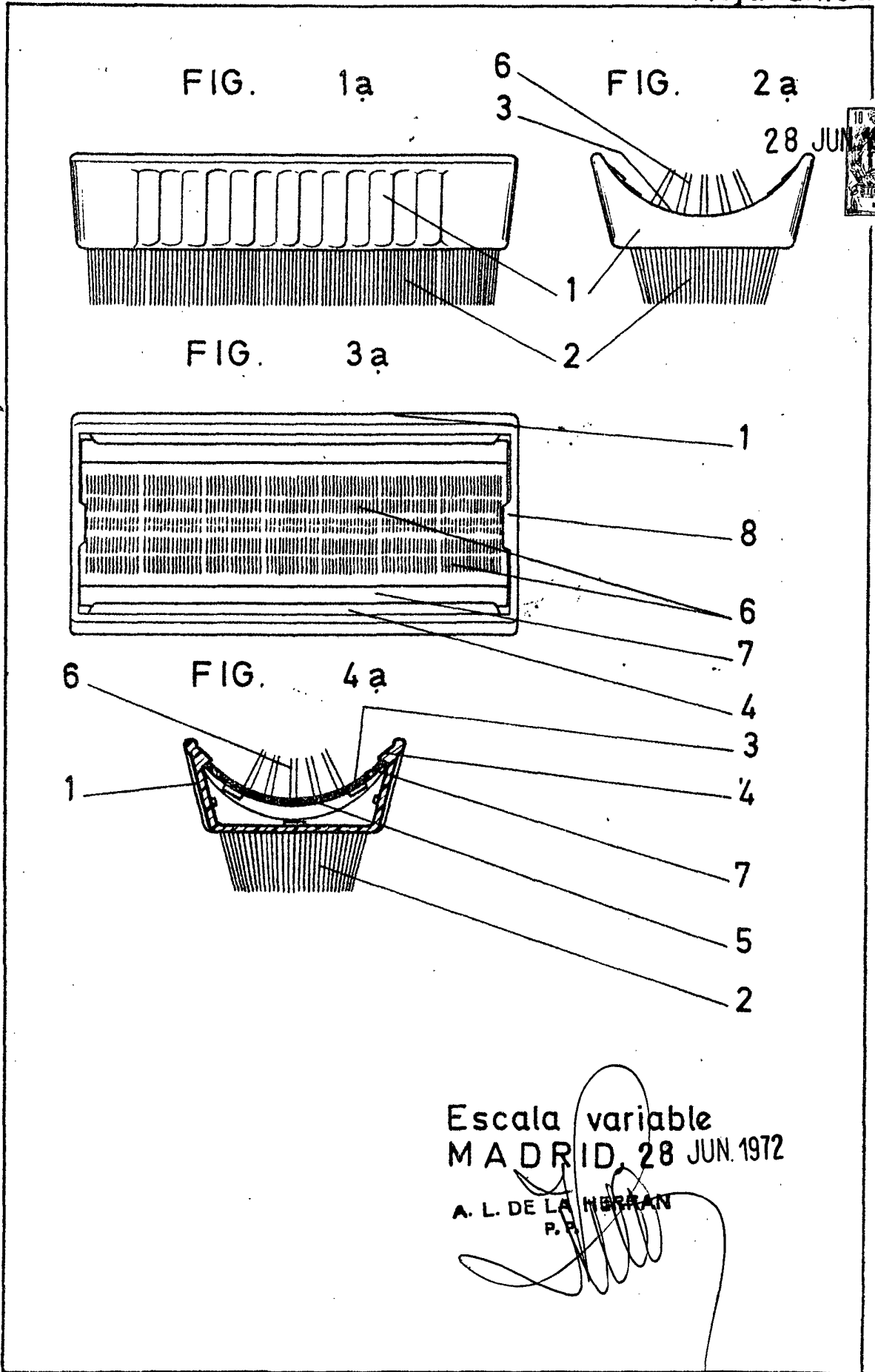
A: LA DE LA HERRAN

P.P.

*[Handwritten signature]*

D. EUTIQUIO BARQUIN SAINZ DE BARANDA.

Hoja única



Escala variable  
MADRID, 28 JUN. 1972

A. L. DE LA HERRAN  
P. P.