



ESPAÑA

(18) ES	(19) NUMERO	253347	(20) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	7.10.80	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1980

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
MICROFILMADO			
MICROFILMAS			

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A46 B 15/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
" CEPILLO PERFECCIONADO "

(71) SOLICITANTE (SI)
Don Antonio FAÑANAS ESCO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Zaragoza, San Miguel, número 12-1º C.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Pedro Felis Mañá

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva, tanto industrial como comercial, en todo el territorio español y durante el plazo previsto en el vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial de un cepillo perfeccionado, cuyas características constructivas se declaran como nuevas y no practicadas hasta el momento presente.

Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

Figura 1.- Perspectiva general del cepillo -

perfeccionado.

Figura 2.- Sección vertical del mismo objeto.

5

De acuerdo con los diseños acabados de exponer, el cepillo perfeccionado que constituye el objeto industrial de la presente protección, está básicamente constituido por una pieza-soporte -1- y por una masa troquelada de espuma de poliuretano -2- o material similar.

10

La pieza -1- podrá ser fabricada con utilización de cualquier clase de material y procedimiento de producción. De igual modo podrá ser hueca o maciza, pero en cualquier caso siempre habrá de presentar una superficie rebajada -3- respecto de los bordes -4- que determinan las cuatro superficies laterales que constituyen el cajado dentro del cual queda alojada parcialmente la antes mencionada masa de espuma de poliuretano.

15

20

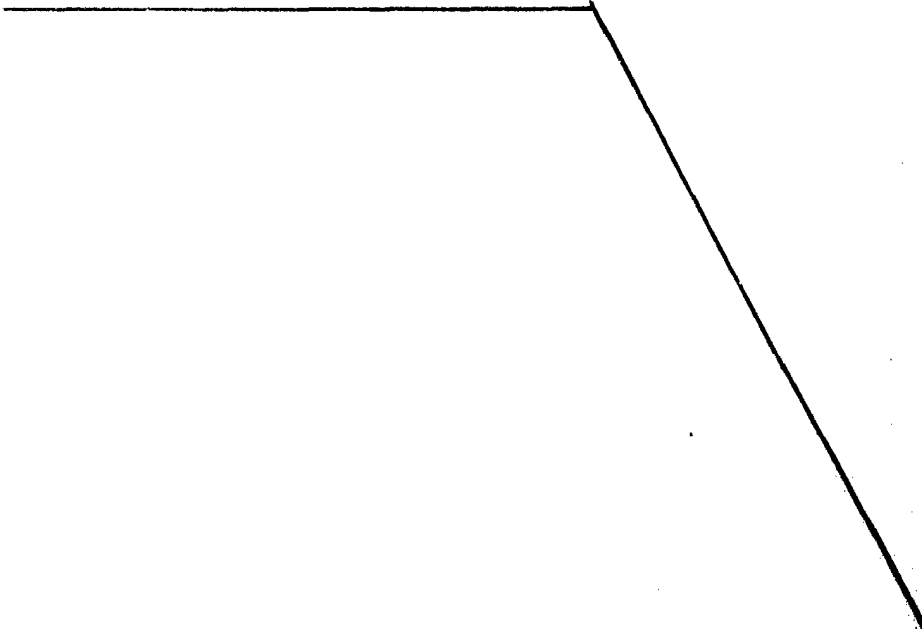
Esta última se encuentra adherida a dicha superficie -3- de la pieza-soporte, pudiéndose obtener tal sujeción por cualquier procedimiento, empleándose cualquier clase de adhesivos u otros materiales igualmente aptos al fin propuesto.

25

La masa de espuma -2-, pudiendo recibir naturalmente dimensión y forma varia-

bles, por lo general se adaptará a la de -
la pieza-soporte -1- con que se maneja el
cepillo, el cual de este modo queda provis-
to de un medio de limpieza que, en sustitu-
5 ción de las cerdas tradicionales, es más -
eficaz y recoge menos polvo que éstas.

Una vez descritas las característi-
cas constructivas y funcionales del objeto
industrial de este Modelo de Utilidad, con
10 amplitud y claridad suficientes para su pue-
ta en práctica, se declara como no practica-
do en el mercado español, haciéndose la sal-
vedad de que los detalles accidentales, tan-
to del conjunto como de sus componentes, po-
15 drán ser modificados respecto de lo descrito
y representado a título de ejemplo en esta
memoria, dentro de la inalterada esenciali-
dad que queda resumida en las siguientes:



REIVINDICACIONES

5
10
15

1ª.- "CEPILLO PERFECCIONADO" caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza-soporte de forma y dimensiones naturalmente variables, en una de cuyas superficies ha sido previsto un cajeadado dentro del cual va sujeta por cualquier procedimiento convencional una masa de espuma de poliuretano con la que ventajosamente se efectua el cepillado.

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la proteccion del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

15
20

p o r

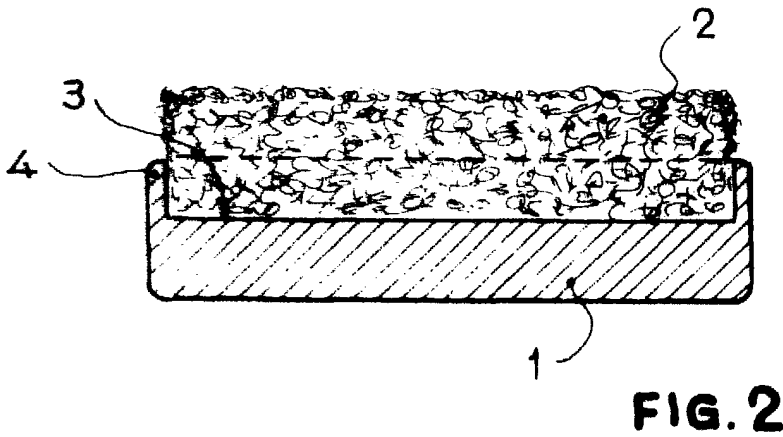
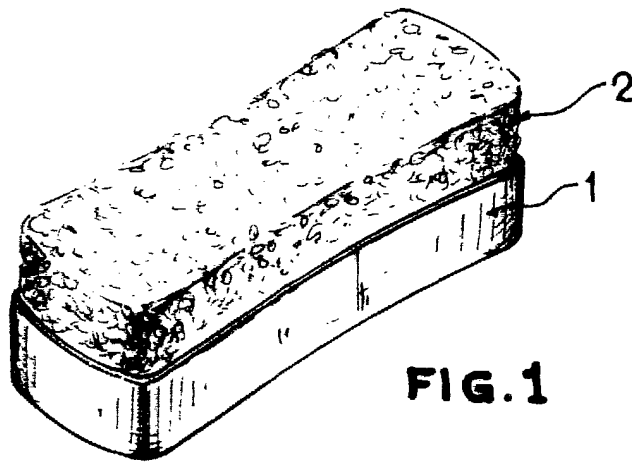
"CEPILLO PERFECCIONADO"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 7 de Octubre de 1.980.-

P.
PEDRO ELIAS REANA
D.A.





Madrid, 7 OCT. 1980

P.A.

PEDRO FELIX MAÑA

D.P.

Escala variable