

143176

15 NOV. 1968



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para todo el Territorio Nacional y sus Provincias Africanas, a favor de Mifel, S.L., residente en Madrid, Topete, 39, de nacionalidad española, por:

UN SOPORTE PARA CEPILLO

.....

El Modelo de Utilidad al que se refiere ésta Memoria descriptiva concierne, como se indica en el enunciado, a un soporte para cepillos, susceptible de ser acoplado sobre la armadura correspondiente para su utilización y de recibir el conjunto de cerdas y elementos reforzadores, que queda acoplado sobre el mismo de manera totalmente original, sencilla y eficaz.

5.-

Constituye la principal característica de éste Modelo el original sistema adoptado para acoplamiento de los manojos de cerdas con refuerzo para cada manajo de un hilo de nylon, incrustado en su centro que mejora utilitariamente el rendimiento del conjunto.

10.-

Por éste objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su explotación industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se reconoce en el art. 171 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial.

15.-

La descripción se ilustra con una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene ca-



rácter limitativo alguno y debe en consecuencia ser considerado en su más amplio aspecto, toda vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren de una manera fundamental su propia esencialidad característica.

En el plano:

FIGURA PRIMERA: muestra una vista en perspectiva y de conjunto del nuevo soporte, y

FIGURA SEGUNDA: es la vista seccionada del mismo soporte en la que se aprecia la constitución de sus núcleos y forma de sujeción de los mismos.

Haciendo constante referencia a lo representado en los dibujos y a las referencias numéricas que se han establecido para designar sus distintas partes y elementos, el nuevo soporte está constituido esencialmente por un cuerpo -1-, de material adecuado, preferentemente elástico para una mejor adaptación y susceptible de ser acoplado sobre la armadura del cepillo por lo que ha de guardar en cada caso una forma coincidente con aquella.

En el citado soporte -1-, se acoplan en núcleos independientes las cerdas -2-, constituidas por diferentes números de unidades de crin animal, vegetal o sintética, que quedan solidarizadas al conjunto por medio de encolado -4-, practicado por la cara interna del soporte.

En el centro de cada uno de éstos núcleos se prevee la disposición de un hilo de poliéster duro -3- que refuerza la acción efectiva del cepillo al prestar una mayor rigidez al núcleo, efectuandose el acoplamiento de dichos hilos también por la cara inferior del soporte, al doblar el hilo o fibra en forma de "U", y corresponden las extremidades al refuerzo de dos núcleos contiguos.

Descrito suficientemente el objeto que constituye éste Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren de manera sustancial su esencialidad, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación. Podrán por tanto afectar a cambios de forma, materia, en que se fabrique, proporciones, dimensiones, etc. y deberán quedar comprendidos en la aprotección que se

147876

15



recaba.

N O T A

55.-

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

60.-

1ª.- Un soporte para cepillo, caracterizado esencialmente porque está constituido por un cuerpo, de material adecuado, preferentemente elástico, susceptible de ser acoplado sobre la armadura del cepillo correspondiente, en cuyo cuerpo se prevee la disposición de un número variable de grupos de cerdas, acoplados independientemente entre sí y formados por número indeterminado de unidades, cuyos grupos quedan integrados en el soporte por medio de encolado practicado por la cara inferior del mismo.

65.-

2ª.- Un soporte para cepillo, de conformidad con la reivindicación anterior, caracterizado porque cada uno de los grupos de cerdas se refuerza mediante la disposición de un hilo de poliéster duro acoplado en su centro, efectuandose este acoplamiento por la cara inferior del soporte, mediante dobles del hilo en forma de "U", en tal forma que sus extremidades son utilizada como refuerzo de dos grupos de cerdas contiguos.

70.-

3ª.- UN SOPORTE PARA CEPILLO.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Consta esta Memoria Descriptiva de tres hojas, mecanografiadas y foliadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid,

15 NOV. 1968

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P. P.

15

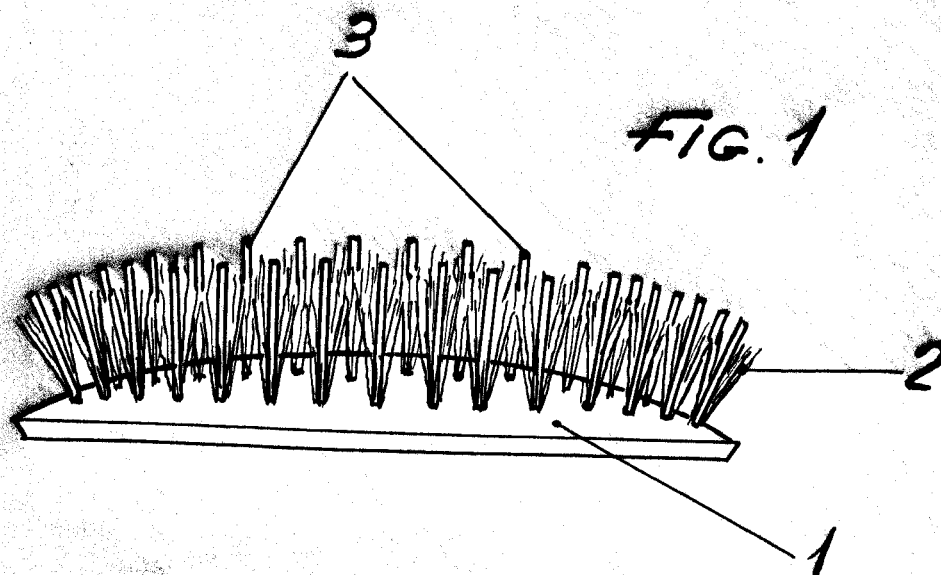


FIG. 1

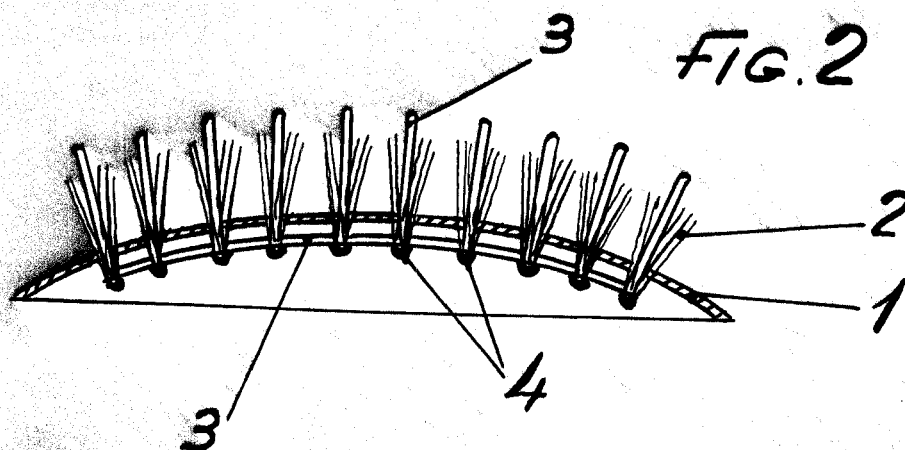


FIG. 2

*Escala variable*  
Madrid: 15 NOV. 1968

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P. P.