



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	280792	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		31 - Julio 1.984	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47L 13/42, 13/16

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"NUEVA MOPA. PARA UTENSILIOS PARA LA LIMPIEZA"

71 SOLICITANTE (S)
D. VICENTE CHULIA MATEU

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Esquife, nº 2, 1ª puerta.- VALENCIA

72 INVENTOR (ES)
D. VICENTE CHULIA MATEU

73 TITULAR (ES)
D. VICENTE CHULIA MATEU

74 REPRESENTANTE
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. VICENTE CHULIA MATEU

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Requife, nº 2, 1ª puerta - VALENCIA

Objeto: "NUEVA MOPA PARA UTENSILIOS PARA LA LIMPIEZA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece una nueva mopa para utensilios para la limpieza de suelos, en la que se dan cita las cualidades de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

Estas mopas están constituidas por hilos de fibras textiles con gran poder de absorción de agua, y que dispuestas al término de un palo o asidero manipulador, -

5

10

se procede a su empapado en agua y escurrido para aplicarse lo directamente sobre el suelo a fin de acometer su limpieza.

15

De siempre estas mopas o escobones han adolecido de un problema, cual era el deshilachado de los cordones o hilos de las fibras textiles utilizadas, lo que acababa obteniendo la mopa un deplorable aspecto y a la vez iba dejándose jirones en las patas de los muebles, produciéndose además un desgaste prematuro lo que llevaba consigo la reposición o renovación de la mopa con una mayor frecuencia.

20

El objeto de nuestro Modelo de Utilidad consiste en una mopa en la que se dan todas las ventajas apetecibles y ninguno de los defectos consignados, por lo que es fácil augurar el éxito de su aparición en el mercado.

25

Aportamos una lámina de dibujos en la que se expone un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que esta aportación constituye ejemplo: laboratorio y en ningún momento será estimada como limitación del alcance de la protección que se insta.

30

En la lámina de dibujos la figura 1ª nos muestra uno de los hilos trenzados, de la gran pluralidad que constituyen el masa que integra la mopa, siendo la figura 2ª una vista en planta mostrando, cuál sería la forma de esta mopa si se procediera al desarrollo y normal situación contra el suelo del conjunto de los hilos, que en su desplegado adquiere su periferia la forma de un gran círculo en el que los hilos constituyen radios del mismo; fi

35

Finalmente la figura 3ª nos muestra cómo se ensartan las hi

40

que recorren al centro de la mopa.

Refiriéndonos a las precitadas figuras designamos con -1- al hilo o elemento principal que integra la mopa, que en su fabricación se consigue que salga enrollada sobre sí mismo, y en este enrollamiento se origina en ambos extremos unas bagas -2- y -3- que constituyen el final de los cordones, siendo una de estas bagas la que en el desarrollo que se muestra en la figura 2a, y que designamos con -2-, constituye la parte externa y operativa de la mopa, y su posición radial se consigue porque las bagas opuestas, a las que designamos con -3- están todas ellas cruzadas o enhebradas por un cordel fuerte y resistente - al que designamos con -4-, que las va recogiendo y ensartando y que recae en el centro del círculo de la mopa, en donde al crearse un círculo reducido estos extremos -3- están apretados y por ello son susceptibles de poder montarse sobre los elementos del dispositivo prendedor de la mopa, y que va situado al extremo del palo de utilización o manejo de este utensilio de la limpieza.

Evidentemente al suspender del centro la mopa, todos los cordones tienen una misma longitud y presenta una base completamente uniforme, de forma que elimina el riesgo del deshilachado y, a la vez, proporciona una superficie de contacto sobre el suelo suave y deslizante que facilita la limpieza.

Suficientemente descrita la estructura objeto de esta nueva mopa, sólo nos resta decir que serán variables las circunstancias de materiales de los cordones, así como su tamaño y elementos que constituyan la penna e

70

dispositivo de sujeción de la mopa al palo, siempre y cuando de estas circunstancias o variaciones no afecten a su especialidad que se resume en la siguiente

N O T A

= = =

75

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Nueva mopa para utensilios para la limpieza, del tipo integrado por hilos de naturaleza, densidad, grosor y longitud apropiados, arrollados sobre sí mismos para la formación de un cordón con boga en ambos extremos, que se caracteriza porque todos los extremos superiores de estas mopas se encuentran recogidas por un hilo de naturaleza resistente que enhebra todas las bogas de forma que la mopa extendida en un plano horizontal tiene una forma circular con los hilos en posición radial, de forma que el montaje de la mopa en el dispositivo en que quedan sujetas da como resultado una absoluta y uniformidad de la mopa en toda su periferia en cuanto al número y densidad de los hilos que integran a dicha mopa, que por tener forma de boga el extremo que contacta con el suelo, no se deshila. Y

90

2º.- "NUEVA MOPA PARA UTENSILIOS PARA LA LIMPIEZA", 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 plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 94 líneas.

Valencia, a 27 de Julio de 1.984
Por autorización del interesado.

Juan López

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

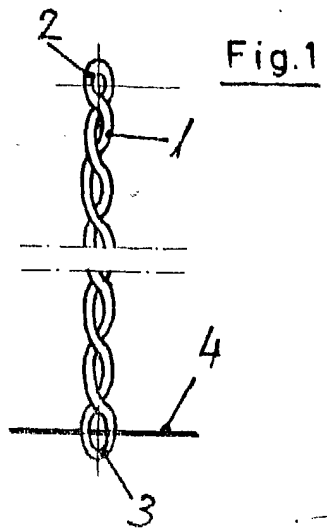


Fig. 1

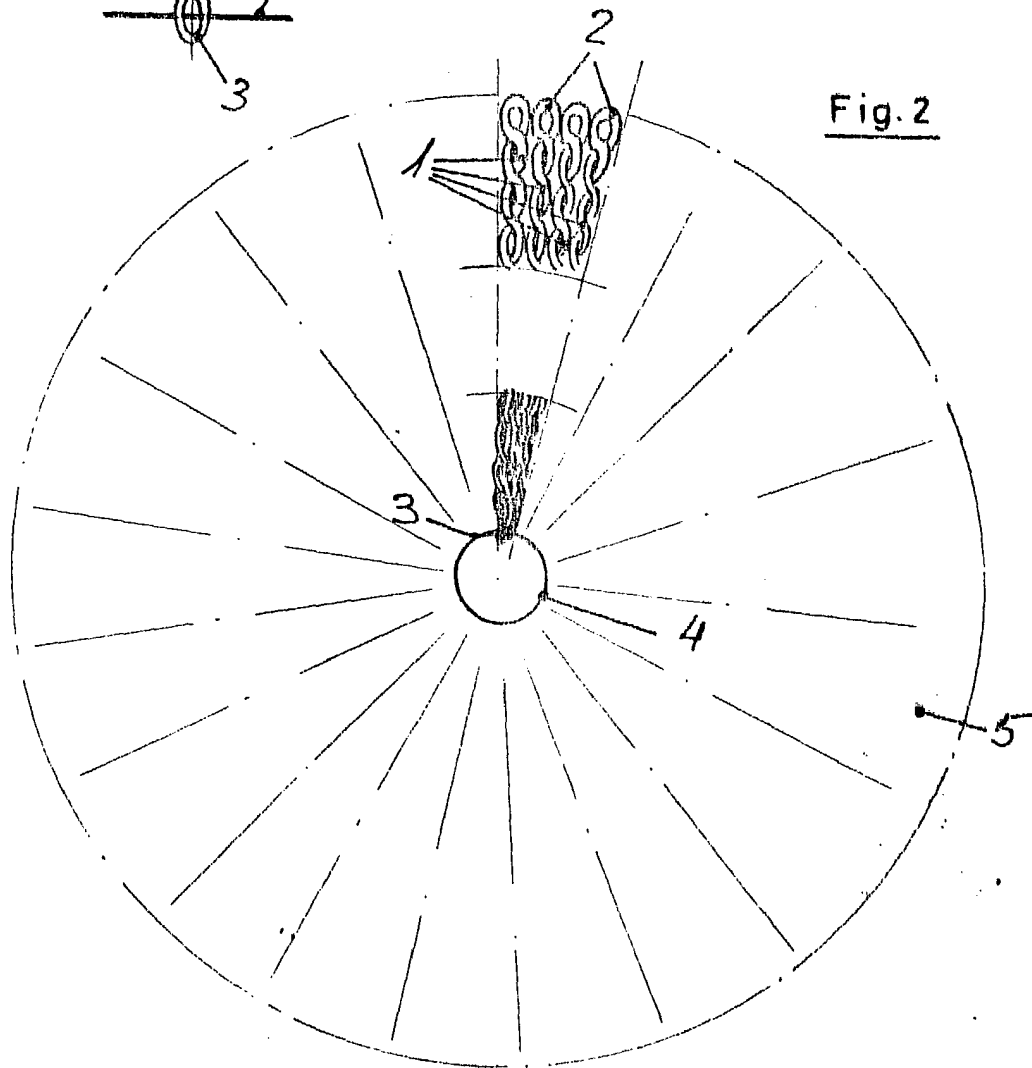


Fig. 2

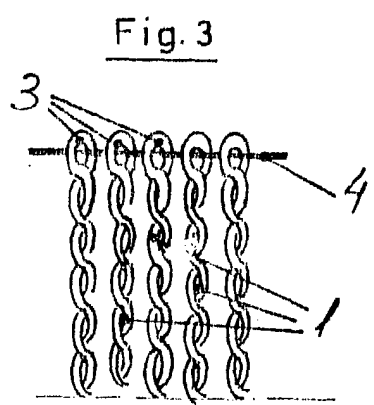


Fig. 3

Escala variable.

Madrid, Julio 1984.

P.A.

Juan López