



ESPAÑA

MICROFILMADO

MICROFILMADO
16 OCT. 1981

ES

NUMERO	256.889 (6)
FECHA DE PRESENTACION	1 febrero 1981

Y

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. A46B 17/04, A47L 13/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Empuñadura perfeccionada para esponjas, cepillos y utensilios similares".

71 SOLICITANTE (ES)

José María Mujol Roselló

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Esplugues de Llobregat (Barcelona), Nueva, 16

72 INVENTOR (ES)

El solicitante

73 TITULAR (ES)

El solicitante

74 REPRESENTANTE

Antoni Guilleumas Brosa

El presente modelo de utilidad consiste en una empuñadura perfeccionada para esponjas, cepillos y utensilios similares, la cual ha sido concebida principalmente para que no ocupe ningún volumen

5. cuando los elementos indicados no se utilizan, y en segundo lugar para que cuando se utilizan y en algunos de ellos y concretamente los que sirven para limpiar superficies rasposas o cortantes, la mano del usuario quede debidamente protegida al no sobresalir del utensilio que empuña.

Por sus especiales características la referida empuñadura puede estar conformada en el mismo cuerpo del utensilio, o bien en una placa adosada al mismo, dependiendo tal circunstancia de la porosidad, consistencia o naturaleza del material que conforme la masa frotadora del utensilio.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización de una empuñadura que reúne las condiciones brevemente comentadas.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra en perspectiva un utensilio frotador en que la empuñadura, debido a las características del material, está conformada en el mismo que constituye el mentado utensilio. La figura 2 muestra un utensilio en la que la masa frotadora del mismo y la masa en que está forma-

da la empuñadura presentan diferente composición.

La figura 3 es una sección transversal del utensilio con la empuñadura en posición de uso, indicándose mediante flechas el movimiento de las aletas

5. que conforman la empuñadura, mientras que la figura 4 es una perspectiva del utensilio empuñado por un usuario y en posición de ser utilizado.

De la observación de dichas figuras se desprende que la empuñadura está constituida por dos aletas idénticas 1, las cuales se hallan conformadas en la parte superior de un utensilio 2, cuya característica principal es la flexibilidad que presenta su masa, comunicándose tal flexibilidad a las referidas aletas, que cuando no están constituidas en aletas,

10. por los efectos de la flexibilidad antedicha, permanecen abatidas, pero que al ser levantadas por el usuario se convierten en una empuñadura que facilita el manejo del utensilio, volviendo a su posición de abatidas en el momento que se dejan de empuñar.

20. Las aletas anteriormente descritas pueden estar fabricadas, tal como puede observarse en la figura 2, en una placa 3 que ofrece la misma naturaleza elástica anteriormente aludida, mientras que el cuerpo portador 4 del utensilio presenta otra composición que no permitiría confeccionarlas en el mismo.

25. La empuñadura que se ha descrito puede configurarse o incorporarse en cualquiera de los utensilios comentados al principio, y que pueden ser cepi-

llos, esponjas, estropajos, etc., en definitiva, utensilios que sirven para frotar, rascar, abrillantar, limpiar o cualquier otra función similar.

5. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas o dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

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

REIVINDICACIONES

1. Empuñadura perfeccionada para esponjas, cepillos y utensilios similares, que está compuesta por un par de aletas configuradas en la parte superior del útil de que se trate, parte superior, la aludida, de naturaleza flexible, que en algunas esponjas y cepillos forma parte constitutiva de la misma porción frotadora del útil, mientras que en otras esponjas y cepillos está constituida por una placa adosada que ofrece la flexibilidad aludida y en la que están configuradas las aletas referidas, que cuando el utensilio se halla en reposo permanecen abatidas, no sobresaliendo del mismo, mientras que al levantarlas el usuario se convierten en una empuñadura que permite sujetar y manejar el utensilio cómodamente, volviendo las aletas a su posición habitual de abatidas por efecto de la flexibilidad comentada, tan pronto como se deja de empuñar el utensilio.

5.

10.

15.


2. Empuñadura perfeccionada para esponjas, cepillos y utensilios similares.

20.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 21 de febrero de 1981.

JOSE MA PUJOL ROSELLO
p.a.



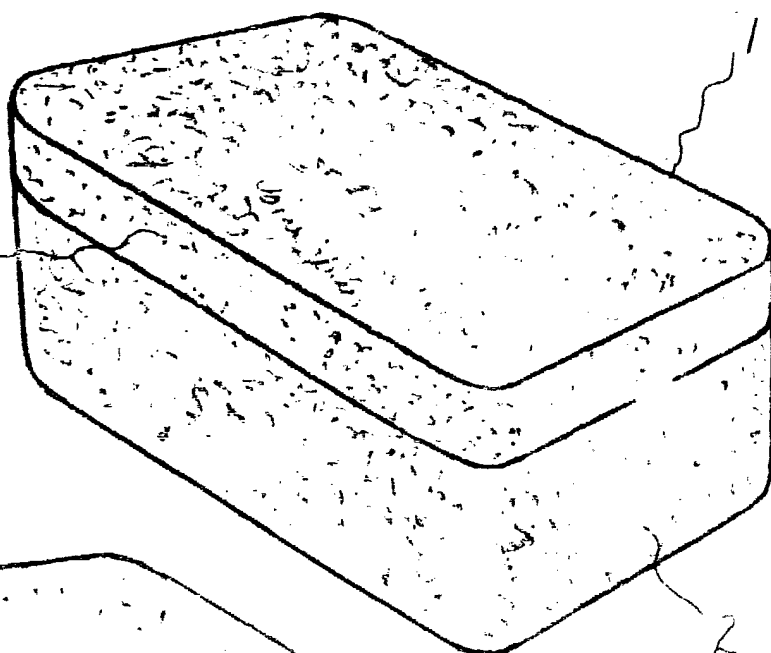


FIG. 1

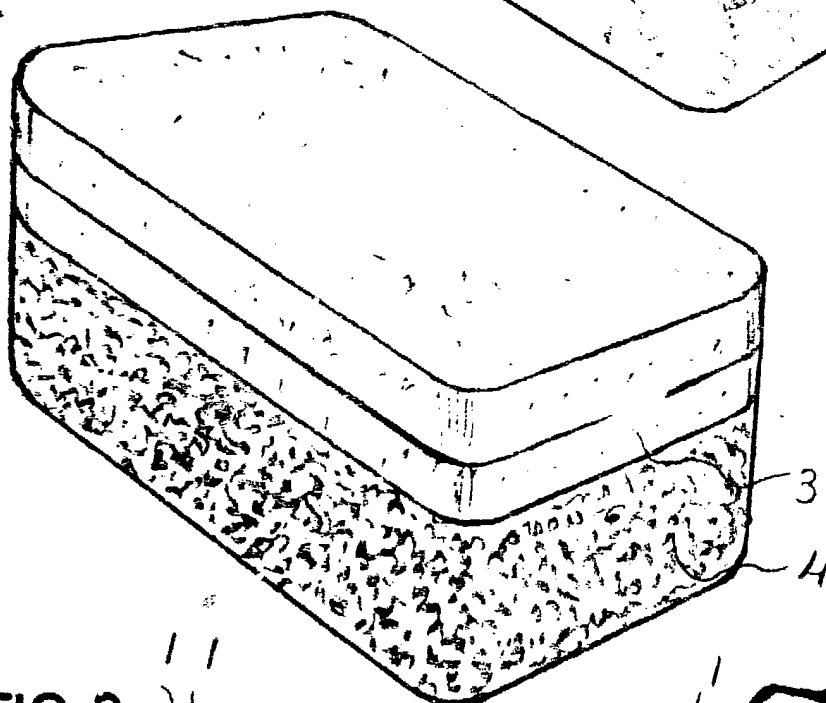


FIG. 2



FIG. 3

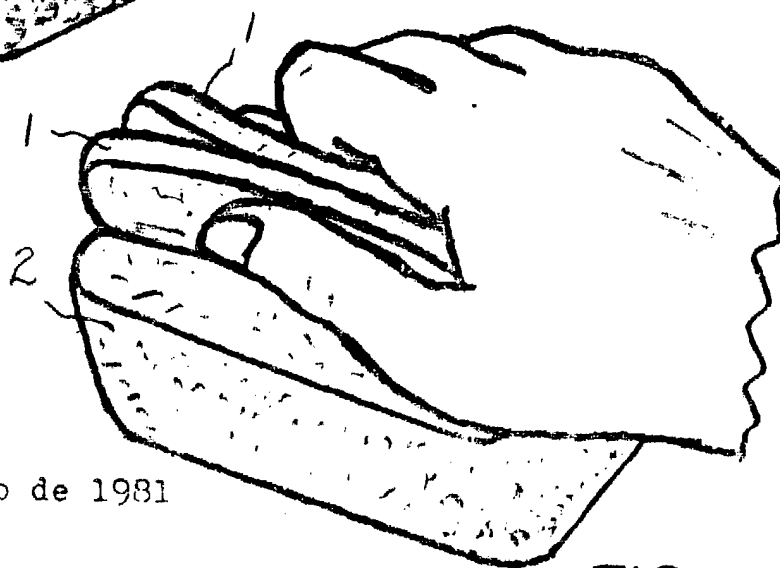
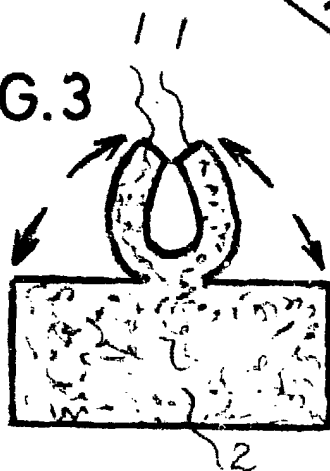


FIG. 4

Barcelona, 21 de febrero de 1981
José M^a Pujol Roselló
p. a.