



121142

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el territorio español y protectorados, por:

"ESPONJA CON SUPERFICIES DE DOBLE ACCION"

A favor de: DON EUSEBIO ANTOLINEZ BELZA, de nacionalidad española, residente en SAN SEBASTIAN, calle de Ronda, 5.

=====
=:::=:::=:::=:::=:::=: : =:~=:::=:

5 La presente Memoria, se refiere, como indica su enunciado a una esponja especialmente constituida para procurar en sus dos superficies contrarias, diferentes acciones de efecto raspante y aspero, y suave respectivamente para una mejor consecución del aseo personal, así como para la limpieza de diversos efectos domesticos.

10 En esencia la esponja que se cita, esta constituida por un cuerpo de material esponjoso y absorbente, con preferencia esponja artificial de poliester, de forma sensiblemente rectangular con vertices redondeados para dar al



121142

conjunto una planta sensiblemente elíptica, sobre cuya masa esponjosa, se prevé la colocación de un tejido de hila laminado de nylon cubriendo una de sus caras, mientras que la contraria se cubre con un tejido de fibra vegetal, tal como algodón por ejemplo, solidarizándose el conjunto por soldadura en sus cuatro bordes.

De esta forma, la esponja deja una superficie apta para el masaje fricción energética mediante el tejido de nylon, y otra superficie para enjabonamiento y fricción suave mediante el tejido de algodón, quedando siempre común la característica absorbente de la masa esponjosa interior.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

A continuación, se hará una detallada descripción de la esponja que se cita, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo una forma preferente de realización, - susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1: Vista en sección de la esponja.

En la figura 2: Vista perspectiva de la misma.

Según el ejemplo de ejecución representado, la esponja con superficies de doble acción que se preconiza, está constituida por un cuerpo (1) de material esponjoso y absorbente, preferiblemente esponja artificial de poliéster, de forma adecuada y dimensiones variables y siempre dentro

121142



de las precisas para un facil y comodo manejo del conjunto, sobre cuyo cuerpo, cubriendo una de sus caras, se ha previsto la colocación de un tejido de fibra laminada de nylon (2), mientras que en la cara contraria, se aplica un tejido de fibra vegetal (3), preferiblemente de algodón de hilos sobresalientes en forma de rizos redondos de pequeño tamaño, previendose la union de los bordes de ambos tejidos, asi como los correspondientes a la masa interior esponjosa, mediante una soldadura (4) recortada posteriormente para no ofrecer al exterior mas que una pestaña de dim mensiones infimas que no pueda originar molestias al usuario.

Esta esponja asi constituida por su estructura, se comprende que presenta la ventaja de que sin perder la especial cualidad de la masa esponjosa (1) de absorción y expulsion de agua por simple presión manual, permite por el uso de una de sus caras (2) la acción vigorosa de una fricción energetica proporcionada por las características físicas de la malla de nylon que cubre dicha cara, mientras - que la cara contraria, merced al tejido de felpa suave (3) que la cubre, se obtiene un medio de inmejorables condiciones para el enjabonamiento y fricción exenta de acción raspante para la zona de piel delicada.

De esta forma, la doble acción de la esponja se logra mediante un solo articulo sin necesidad de empleo de varios de ellos, ya que basta volver el conjunto hacia la cara en cada caso para obtener el efecto deseado por el usuario.

La forma, materiales y dimensiones, podran ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los terminos en que queda redactada esta Memoria, son

121142



75

ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A
= = = =

El Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las particularidades caracteristicas de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S
=: = : = : = : = : = : = : = : = : = : =

80

1º.- Esponja con superficies de doble acción, caracterizada por estar constituida por una masa esponjosa de forma adecuada, en la que en una de sus caras se aplica un tejido de fibra de nylon, de acción raspante y energetica, mientras que en la contraria se aplica un tejido de fibra vegetal, de acción suave, previniendose la soldadura de sus bordes, entre si e incluyendo los de la masa esponjosa, para formar un conjunto indivisible que por las distintas caracteristicas fisicas de sus dos caras permite una doble acción de fricción y enjabonamiento para el aseo personal.

85

90

2º.- "ESPONJA CON SUPERFICIE DE DOBLE ACCION".

Todo ello tal como se describe en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas debidamente numeradas, mecanografiadas por una sola cara e ilustradas con los planos adjuntos.

Madrid, a 19 de Abril de 1966

121142

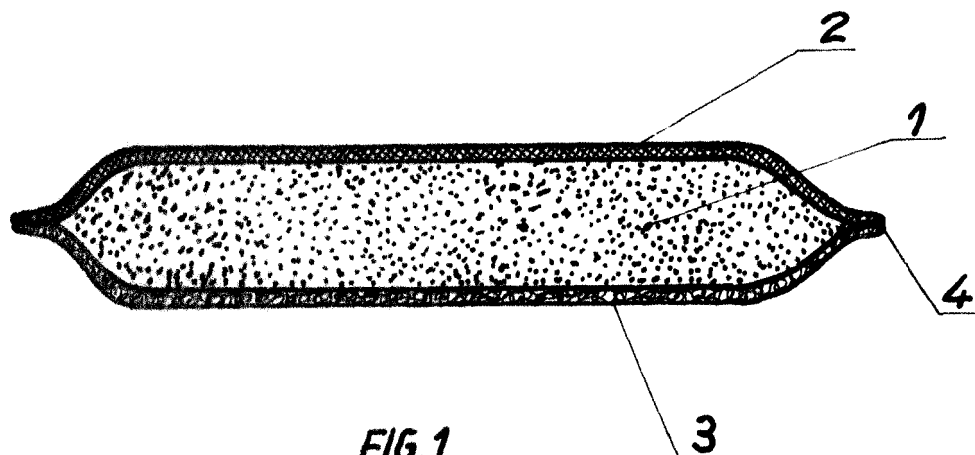


FIG. 1

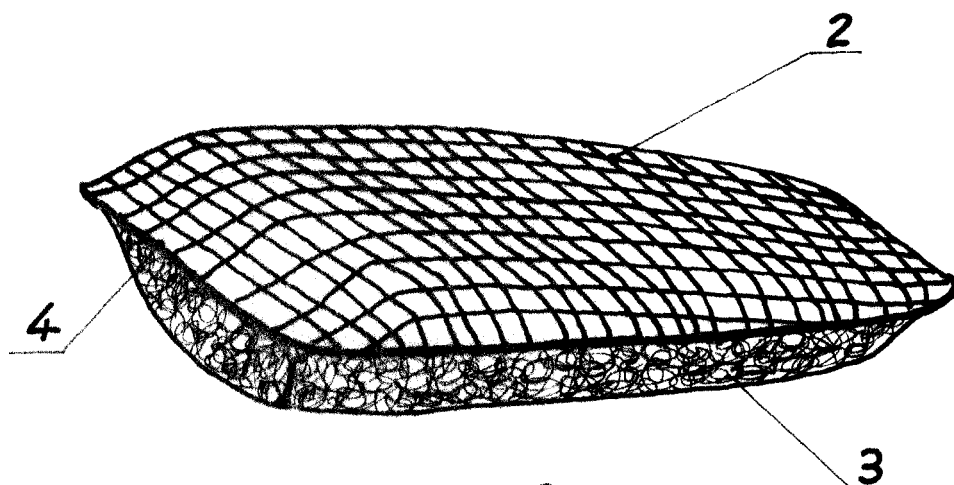


FIG. 2

MADRID

1971 1955

ESCALA VARIABLE

