

Int. Cl.º: A47K

200182



MODELO DE UTILIDAD

por "UNA ESPONJA CON PASTILLA DE JABON INCORPORADA", a favor de Don José López Pérez, de nacionalidad española, residente en Martorell (Barcelona), calle La Paz, nº 36.-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una esponja con pastilla de jabón incorporada, constitutiva de un utensilio auxiliar en los menesteres de higiene personal, en el que se mixtifica tanto su forma original, como se modifica la manera de resolver su empleo, con la finalidad de incorporar a su misión genérica los beneficios que se derivan de su mayor eficacia y rendimiento.

Consecuentemente con el objeto que plantea el enunciado, se trata de conjuntar dos elementos materiales como son, la pieza jabonosa y la pieza impregnable o esponja, en una sola unidad de montaje, del que resulta un accesorio nuevo, producto no de la mezcla o dilución de uno en la masa del otro, sino de la incorporación real y corpórea del de mayor consistencia y peso, en el interior del que, por su estado normal,



es específicamente más dúctil y blando, quedando transformado mecánicamente respecto a su forma habitual, en una especie de alojamiento casi envolvente que vincula unificadamente a los dos cuerpos del modo más estable dentro de lo temporal de su duración.

Con la ayuda y referencia del gráfico adjunto, se describe el caso más directo y elemental de puesta en práctica del modelo sobre el que se ha expuesto todo lo que antecede, puntualizando su composición y demás detalles.

En el plano: se representa en una perspectiva, en la Fig. 1, la esponja -3-, de índole usual, en la que, cualquiera que sea su contorno y su volumen, presentará en una sola de sus caras, una abertura o perforación profunda con una equivalencia aproximada a la forma y grosor de la pastilla de jabón -4-, que pasará a ocupar la cavidad análoga vaciada en el cuerpo de la esponja.

En la Fig. 2, en que se dibuja la sección media longitudinal, se observa que la cavidad referida se halla descentrada hacia una de las caras mayores de la esponja, con el fin de que presente descubierta la pastilla -4-, en la cantidad parcial de la superficie de la misma, suficiente para que el usuario tome contacto con dicha parte descubierta. En cambio, el resto de la pastilla queda totalmente recubierta, respecto al resto de sus caras, por las partes más gruesas del material poroso, como son, las caras circundantes o zonas -5- y -6- y la mayor o de la cara opuesta -7-, quedando la pastilla aprisionada, ya que incluso una parte de la cara perforada también se oculta bajo los bordes o solapas -8- y -9-, que limitan la abertura -10-. Respecto a dicha embocadura de la cavidad interna, queda demostrado (en la Fig. 1),

200182



que su diámetro mayor, es sensiblemente inferior a la verdadera dimensión del jabón, cuyo contorno se señala en línea de trazos, aún observando que en la parte estrecha de la embocadura, llega casi a coincidir con los límites de la pastilla
5 en busca de conseguir una mayor extensión del área de contacto jabonosa y sin disminuir la capacidad de retención del nido formado por la esponja.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica, podrán
10 variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:
15 dad:

1ª.- Una esponja con pastilla de jabón incorporada, que se caracteriza por estar constituida por un cuerpo del material enunciado, de configuración y volumen variable, en el que se establece el vaciado de una cavidad de proporción menor al volumen de la esponja, con la particularidad de que
20 la embocadura abierta de dicha cavidad se halla coincidiendo con una sola de las caras mayores del cuerpo esponjoso, lo que determinará que el volumen menor de tal espacio permanecerá descubierto con respecto a la simetría del cuerpo de que se trata.
25

2ª.- Una esponja con pastilla de jabón incorporada, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque uno de los diámetros de la embocadura abierta que se cita, será sensiblemente menor que el mayor de los diámetros del cuerpo jabonoso.



noso alojado en el interior, con miras a que sus propios bordes cierren en parte la superficie visible de la pastilla, mejorando la estabilidad y retención de la misma en el interior de la esponja.

5

3º.- UNA ESPONJA CON PASTILLA DE JABON INCORPORADA.

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra hoja de dibujos que la ilustran.

Madrid, 5 de Febrero de 1974-

200182



fig.1

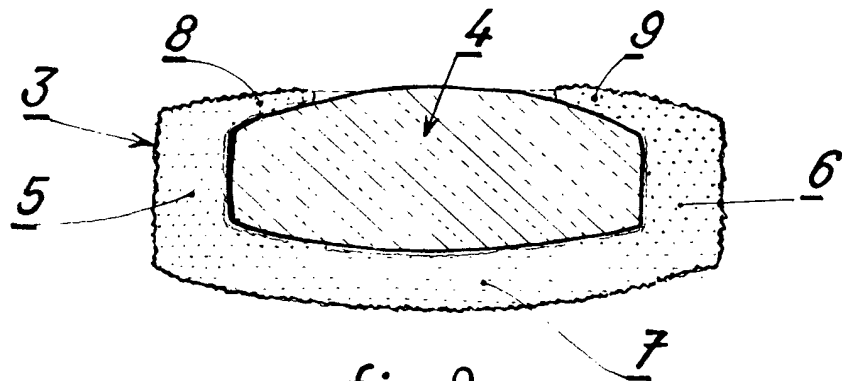
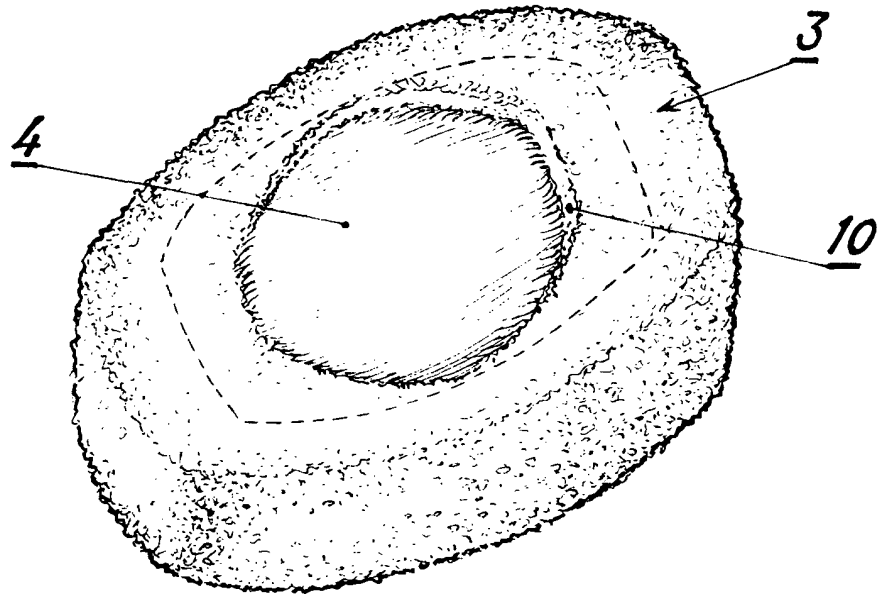


fig.2

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable