



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a nombre de Doña María Teresa García Figueras, residente en Jerez de la Frontera, por "UN JABON FLOTANTE".

El jabón corrientemente empleado cuando se usa en el baño, presenta el inconveniente de que al caer al fondo, no es visible, lo que se traduce en molestias y en un desgaste innecesario e incluso, por olvido, en su pérdida parcial o total, con el consiguiente quebranto económico. - Estos inconvenientes han hecho siempre pensar en las ventajas de disponerse un jabón en el que contrarrestando las diferencias de densidades con el agua, se lograra hacer ese jabón flotante.

5
10 A esta finalidad tiende el modelo de utilidad que se solicita, lográndose el resultado buscado por un procedimiento o sistema nuevo, que evita los inconvenientes de la simple coquedad en la pastilla a que hasta ahora se venían recurriendo y cuya fabricación es cara.

15
20 Para lograr esta finalidad se parte del hecho inicial de que la densidad o peso específico del jabón tiene una escasa diferencia con la del agua (entre 1,02 y 1,10) lo que permite lograr que dicho jabón flote, por la simple adición de una pieza de material más ligero que el agua, bien por sí mismo o por construirse hueca (en el primer caso utilizando el corcho -natural o prensado- madera, celuloide, goma, etc.) que venza la diferencia de densidad.

25 La adición de una pieza en la superficie del jabón, sea cualquiera el procedimiento de fijación a él, presenta el inconveniente de que no permite su giro o deslizamiento en la mano al emplearlo, por lo que la experiencia ha con-



sejado que este cuerpo adicional destinado a vencer la diferencia de densidades, se sitúe en el interior del jabón. -Para ello al fundir el jabón y antes que se solidifique, se introducirá en la masa blanda un cuerpo adicional formado por cualquiera de los materiales de escasa densidad que antes se indican, o bien por una pieza hueca de cualquier material, en tanto su diferencia de peso con relación al volumen de agua desalojada por él, sea lo suficientemente grande para vencer la repetida diferencias de densidad con el jabón.

La colocación de esta pieza o cuerpo adicional podrá hacerse de dos maneras: bien dejándola alojada en el interior del bloque de jabón a que se aplique o bien en una oquedad que se practique en cualquiera de sus caras, de forma siempre que no sobresalga de la superficie del jabón para evitar en lo posible que no perturbe su giro o deslizamiento por la mano.

De esta forma y principalmente cuando se aloje la pieza adicional en el interior, no aparecerá hasta que el jabón esté completamente gastado.

Este modelo de utilidad podrá realizarse en cualquier clase de jabón, sea cualquiera su tamaño y forma y empleando, como antes se indica cualquier material mas ligero que el agua o mas pesado, si en este caso se construye una pieza hueca con dicho material de forma que su oquedad cumpla la finalidad de vencer las diferencias de densidades tantas veces citada.

Los dibujos adjuntos muestran un ejemplo de ejecución de este modelo de utilidad, tanto con la pieza adicional completamente interior o sin recubrir por una de sus caras.

REIVINDICACIONES

1.º UN JABON FLOTANTE caracterizado por el hecho de disponerse una pieza adicional de material mas ligero



que el agua que introducida en la masa del jabón venza, por su poca densidad, las diferencias de densidades entre el jabón y el agua, originando el que el bloque de jabón con dicha pieza adicional, tenga un peso más ligero, dando como consecuencia, la flotación de dicho bloque.

2ª-Un jabón flotante, según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la pieza adicional puede construirse de un material más ligero que el agua, como corcho -natural o prensado- madera, celuloide, goma, etc. o más pesado, si en este caso, se construye una pieza hueca de forma que así dispuesta su peso sea menor respecto al del agua que desaloje en cantidad o valor suficiente para vencer la diferencia de densidad entre el jabón y el agua.

3ª-Un jabón flotante según reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, por el hecho de que la pieza adicional referida se introduce en el jabón, una vez fundido y antes de que se solidifique, completamente en su interior, para que quede recubierto por el jabón, o simplemente de forma que no sobresalga de la cara del mismo a que se haya aplicado.

4ª-Un jabón flotante según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de poder fabricarse en cualquier tamaño y en cualquier forma de pastilla o bloque de jabón, pudiendo igualmente, la pieza adicional, afectar cualquier forma y tamaño.

5ª-Un jabón flotante.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid, 18 MAY. 1946

P.A. MARIA TERESA GARCIA FIGUERAS.

(Rafael de Morales)



13047

Fig. 1

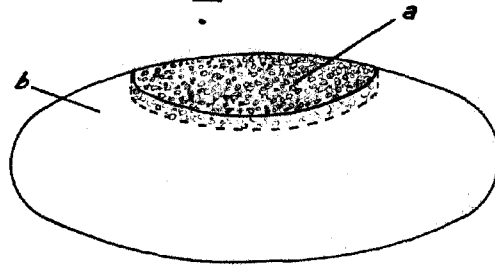
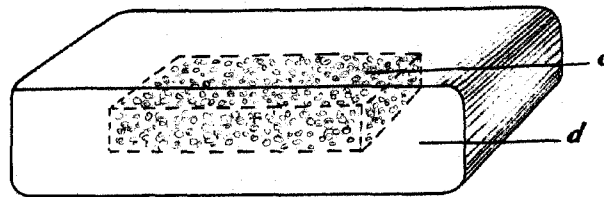


Fig. 2



Escala variable
MADRID, 17 MAYO, 1946

Handwritten signature