



16 SEP

76119

D. Gabriel Orfila Fedelich, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Cartagena, 230, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "ESPONJA, CON DETERGENTE INCORPORADO"

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto reivindicar las particularidades de constitución y utilidad de una esponja, que se caracteriza por el hecho de que, en su seno, poroso y absorbente, se ha inyectado un detergente en estado líquido, el cual, debido a su composición, se solidifica seguidamente después de la inyección y queda incorporado, en estado sólido, siendo luego cedido por la esponja, al ser utilizada con agua, suministrando, de esta forma, la propia esponja, el detergente necesario para cada operación de lavado.-

10 Dicha operación queda simplificada, ya que no es preciso impregnar la esponja con detergente, cada vez que se precise utilizarla, reduciéndose asimismo los elementos a prever para equipar los neceser o bolsas de viaje, quedando eliminado el detergente líquido o el jabón.-

15 La cantidad de detergente inyectado es tal, que garantiza su paulatino suministro, mientras la esponja esté prácticamente en estado de ser utilizada.-

20 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, en forma esquemática, una realización de la esponja, que lleva incorporado, en su interior, el detergente.-



Dichos dibujos muestran:

76119

Fig.1. Vista en perspectiva de la esponja.-

Fig.2. Corte longitudinal de la misma, mostrando el deter-
gente que ocupa su interior.-

Reiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las particularidades de constitución y utilidad de la esponja detergente.-

En el seno de la masa esponjosa -1-, porosa y absorbente, sea natural o artificial, se le ha inyectado un detergente fluido, que se solidifica despues de inyectado, el cual queda incorporado en estado sólido, rellenando las cavidades o celdas de la zona central -2- de la esponja.-

Al ser utilizada la esponja, el detergente representado - por puntos negros en la Fig.2, es cedido, disolviéndose en el agua, suministrando, de esta forma, la propia esponja, la cantidad de detergente necesaria para cada operación de lavado.-

Se sobreentiende que podrán introducirse en la esponja-detergente las modificaciones que convenga, según las exigencias de cada aplicación, siempre que se mantenga el principio básico funcional que la caracteriza.-

El Modelo de Utilidad por: "ESPONJA, CON DETERGENTE INCORPORADO" cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "ESPONJA, CON DETERGENTE INCORPORADO" caracterizada por el hecho de que en el seno de la masa esponjosa se ha inyectado un detergente fluido, que al solidificarse, queda incorporado a la misma en estado sólido, el cual es cedido por la masa porosa, al ser utilizada con agua, suministrando la cantidad de detergente necesario para cada operación de lavado.-

76119



2ª.- "ESPONJA, CON DETERGENTE INCORPORADO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

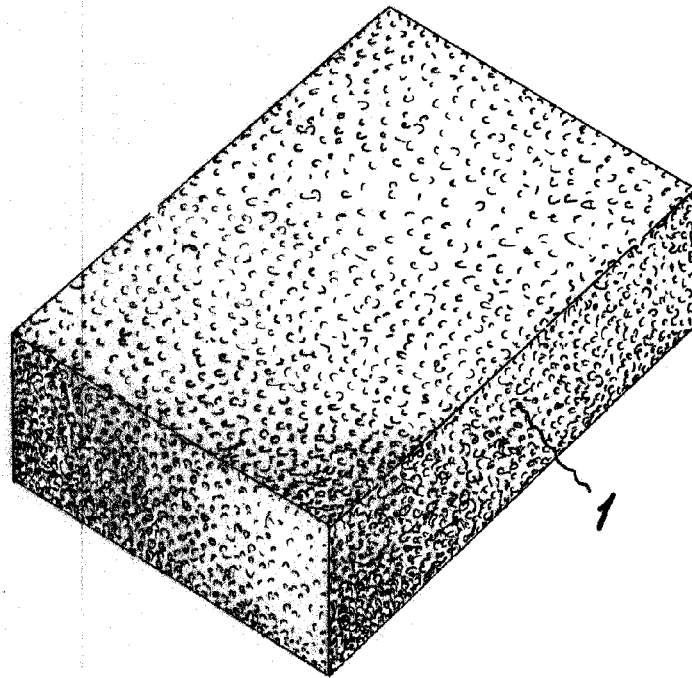
Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 16 de Septiembre de 1959.-

P.A. de D. Gabriel Orfila Fedelich.-

JUAN B. RENTERIA JRA

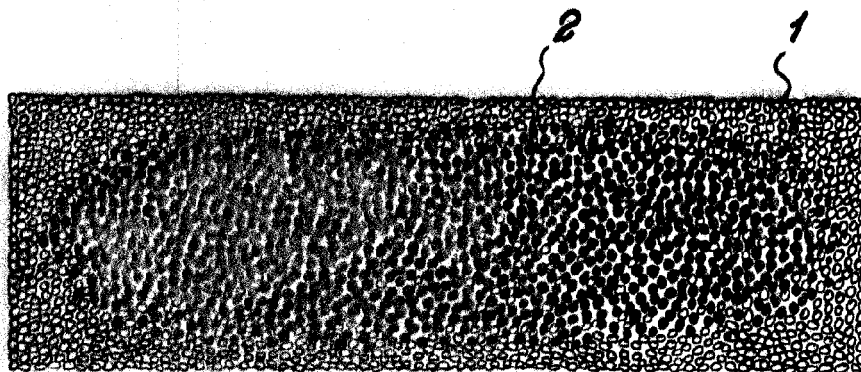
Fig. 1



76119



Fig. 2



Escala variable

Barcelona 16 de Febr. 1959

Juan B. Renter Ridoata
Juan B. Renter Ridoata