



118783

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad
por:

ESPONJA PARA LIMPIEZA DE CRISTALES"

A favor de D. Joaquin Sucunza Sarasa, de
nacionalidad española, residente en Pam-
plona, calle del Dr. Fleming, 1.-

=====

5

La presente Memoria, se refiere, como indica
su enunciado, a una esponja de especiales característi-
cas, destinada a la limpieza de cristales y toda clase
de superficies pulidas, con un máximo de rendimiento
y resultados optimos, ya que en ella misma se han pre-
visto todos los medios precisos para las diferentes ope-
raciones necesarias en una perfecta limpieza de dichas
superficies.

10

La limpieza de parabrisas en los vehículos,
siempre ha sido un problema por la serie de elementos



que intervienen en ella, puesto que es preciso un lavado de los mismos, arranque de pequeños insectos, polvo y partículas varias que se adhieren al cristal, y un perfecto secado de éste, operaciones que requieren distintos utensilios para cada una de ellas, y que generalmente no se llevan en el vehículo permanentemente.

Con el fin de eliminar tal inconveniente se ha ideado la esponja que se cita, la cual, está constituida esencialmente por una masa esponjosa de material plástico, en la que en una de sus caras se ha previsto la colocación de una red de nylon soldada a dicha masa en su periferia, y en uno de los bordes de este conjunto la adhesión de un especial perfil de goma, dotado de rigidez suficiente mediante la existencia de una varilla metálica interior. De esta forma, la cara esponjosa se emplea como elemento para lavado y mojado, la áspera de la red de nylon como raspado y el perfil de goma como secador del cristal, quedando todo lo necesario en un sólo conjunto de dimensiones pequeñas y fácilmente portable en cualquier lugar del vehículo.

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 menciona, con referencia al plano que se acompaña, en el 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 fundamen-



tal de las características esenciales de la misma.

En dichos planos se ilustra:

45

En la figura 1: Detalle en sección transversal del borde de la esponja dotada del perfil de goma.

En la figura 2: Vista general de la esponja.

50

Según el ejemplo de ejecución representado, la esponja para limpieza de cristales que se preconiza, está constituida por una masa esponjosa (1) de material plástico de poliuretano, poliéster ó poliester, a la que en una de sus caras, se ha previsto la superposición de una red ó malla (2) de nylon, con sus bordes soldados a los de la citada masa (1), formando un reborde (3) en el que se confunden esponja y tejido de nylon sin posibilidad de separación alguna.

55

60

En uno de los bordes de este conjunto, y aprovechando el citado reborde (3), se ha previsto el acoplamiento de forma fija, de un perfil de goma (4) con un canto (5) ó bisel a lo largo de su borde, en el que se ha previsto la inclusión de una varilla metálica (6) en sentido longitudinal al objeto de proporcionar a esta pieza una mayor resistencia y rigidez.

65

70

La esponja constituida de acuerdo con la descripción anterior presente un cómodo empleo, ya que la zona inferior (1) totalmente esponjosa y suave, sirve como elemento para mojar y lavar el cristal, mientras que, con sólo invertir la posición de la esponja, se aplica la cara dotada de la red (2) áspera y susceptible de proporcionar una acción de frotamiento suave para arrancar de la superficie a limpiar todos aquellos insectos y partículas de polvo y suciedad adheridas a la misma. Por último el perfil de goma (4) con su bisel (5) permite el secado del cristal, sin más que pasarle en



75 una dirección determinada, arrastrando tras si, toda partícula que pudiera quedar, así como secando perfectamente el cristal dejándole totalmente limpio y seco.

Las especiales características de la esponja, tanto en empleo como en estructura, hacen de la misma un elemento de gran ayuda para todo automovilista que siempre podrá disponer de un parabrisas perfectamente limpio, con clara visión y por tanto disminuyendo notablemente el riesgo de accidentes por esta causa.

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

85 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

90
N O T A
=====

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

95 1ª.- Esponja para limpieza de cristales, caracterizada por estar formada por una masa esponjosa de material plástico, en la que en una de sus caras se ha colocado un tejido de nylon en forma de red o malla, y con sus bordes soldados a la masa esponjosa, formando un reborde rígido al que se superpone, en uno de los bordes del conjunto, un especial perfil de material elástico con un bisel longitudinal, y reforzado interiormente por una varilla metálica para proporcionarle mayor rigidez, a fin de que este conjunto, sirva por una cara como esponja, por la

100

105 contraria como elemento de limpieza y con el perfil elás-

118783



tico, como elemento secador del cristal.

2ª.- "ESPONJA PARA LIMPIEZA DE CRISTALES"

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, debidamente numeradas e ilustradas, con los planos adjuntos.

Madrid, 12 de Enero de 1.966.-

[Handwritten signature]
VILLI
E. R.

118783

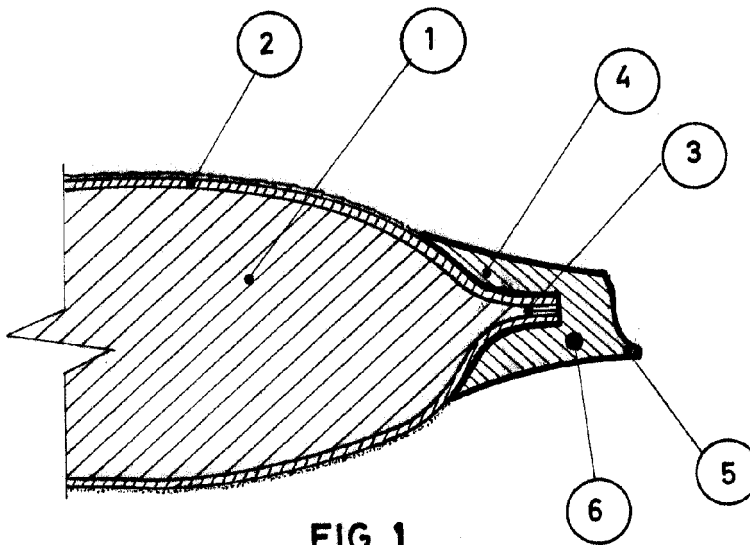


FIG. 1

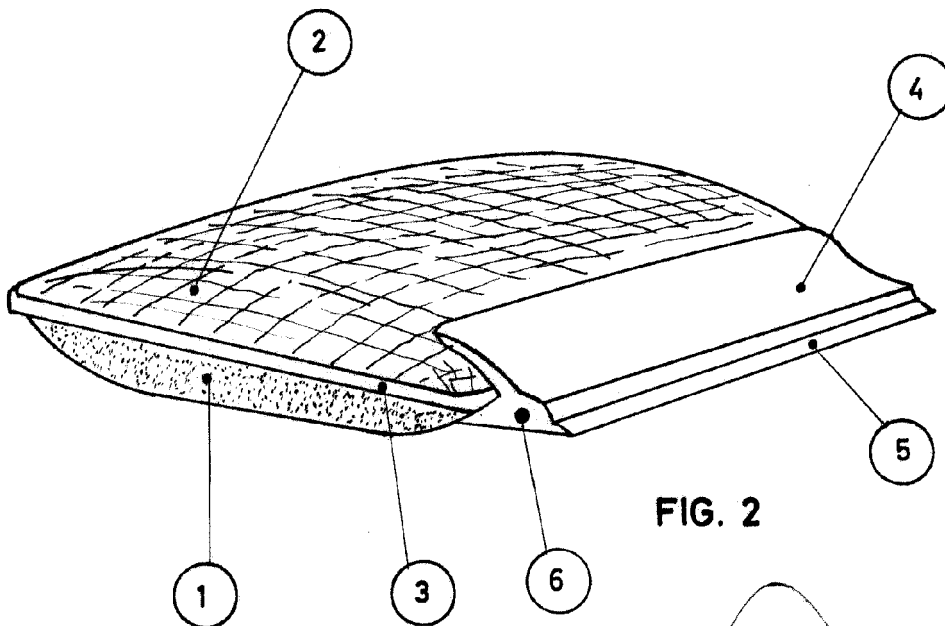


FIG. 2

MADRID, 12 Enero 1966

VICENTE
S. P.

ESCALA VARIABLE