



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
12		13	243431	14	
15		16	FECHA DE PRESENTACION	17	

**MODELO DE UTILIDAD**

18	PRIORIDADES:	19	FECHA	20	PAIS
21	NUMERO	22		23	

24	FECHA DE PUBLICIDAD	25	CLASIFICACION INTERNACIONAL
26		27	A47L 13/16

28	TITULO DE LA INVENCIÓN
29	ESPONJA PERFECCIONADA PARA EMPLEO EN EL HOGAR, EN LA LIMPIEZA DE VEHICULOS Y EN USOS SIMILARES.

30	SOLICITANTE (S)
31	D. Wilhelm SAUL de nacionalidad española

32	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
33	MADRIGALEJO DEL MONTE (Burgos) Carretera Madrid-Irún Km. 215

34	INVENTOR (ES)
35	El propio solicitante

36	TITULAR (ES)
37	El propio solicitante

38	REPRESENTANTE
39	D <sup>a</sup> MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad recae sobre una esponja perfeccionada, para empleo en el hogar o en la limpieza de vehículos.

Las ventajas de esta esponja se derivan especialmente de sus siguientes características:

- 5 1 - Tiene sus extremos cortados redondeados en su alzado latera, aunque en planta es perfectamente rectangular, cuadrada o de cualquier forma que se le desee dar.
- 2 - De esta forma se deriva su más perfecta manejabilidad.
- 3 - Va impregnada en un detergente especial que le es in-  
10 yectado.(Quedando después solidificado).
- 4 - El formato dado a esta esponja se aprovecha en la producción de espuma; en las partes recortadas es más rápida y en el centro es más lenta.
- 5 - No deja señales ni rastros durante ni después de su uso.
- 15 6 - No precisa secado la superficie limpiada.
- 7 - Tras su uso se deja secar simplemente después de escurrirla.

Estas y otras ventajas más, adicionales, se desprenden de la lectura de esta memoria para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización  
20 no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la invención sin que la misma se altere. En tales dibujos:

La fig. 1 muestra una vista en perspectiva, de la esponja según la invención.

25 La fig. 2 es una sección transversal parcial, por la línea X-X de la fig. 1.

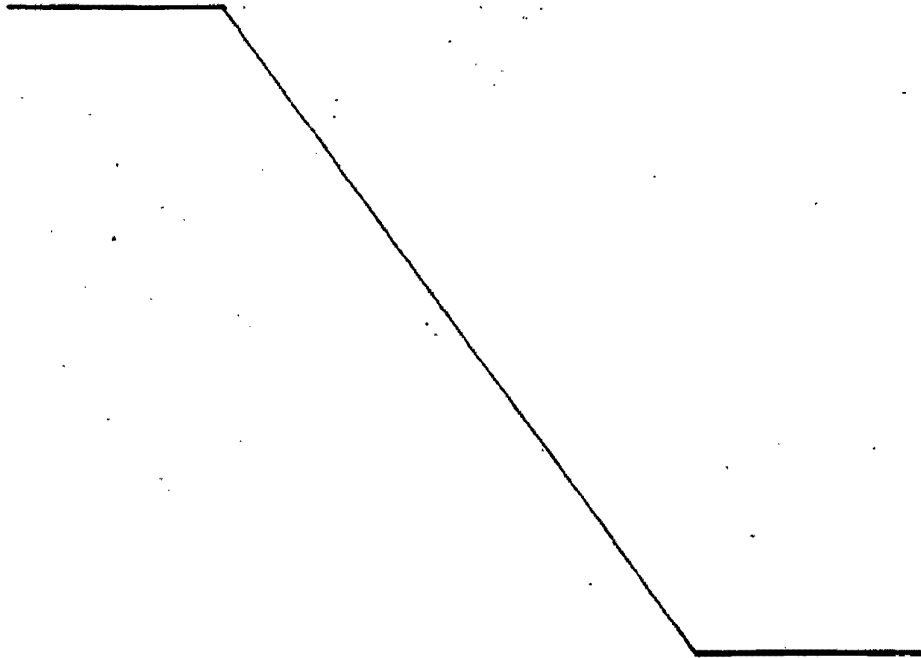
De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la esponja, hecha de cualquier material idóneo y de cualquier planta apropiada (1) presenta sus dos extremos en curva  
30 descendente, desde su plano central hasta su base (2-3) de mane-

ra que por la zona de su centro es más gruesa que por sus extremos cuyo grosor disminuye a medida que descienden sus planos extremos (2-3).

35 Esta esponja (1) lleva impregnado un detergente especial (4) que se le aplica inyectándolo; ello unido al formato característico de la misma permite un hábil aprovechamiento en la producción de espuma, que será más rápida en las zonas extremas más delgadas, y más lento en la zona central, más gruesa.

40 Esta esponja, con su detergente que tras su inyectado adopta apariencia solidificada, permite un fácil manejo; no deja trazos, y no se precisa secar la zona que se limpia con ella; tras su uso debe escurrirse y luego dejarla secar simplemente.

45 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles, sin que se altere la esencia de la invención, siendo factible realizar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.



NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

50

REIVINDICACIONES

1 - Esponja perfeccionada para empleo en el hogar y en la limpieza de vehiculos y usos similares, caracterizada por el hecho de que fabricada a partir de cualquier material idóneo, presenta su base plana y sus extremos en curva descendente desde su plano superior central hasta llegar a la base, de manera que por la zona de su centro es más gruesa que por dichos extremos disminuyendo este grosor paulatinamente a medida de que descienden sus citados planos extremos.

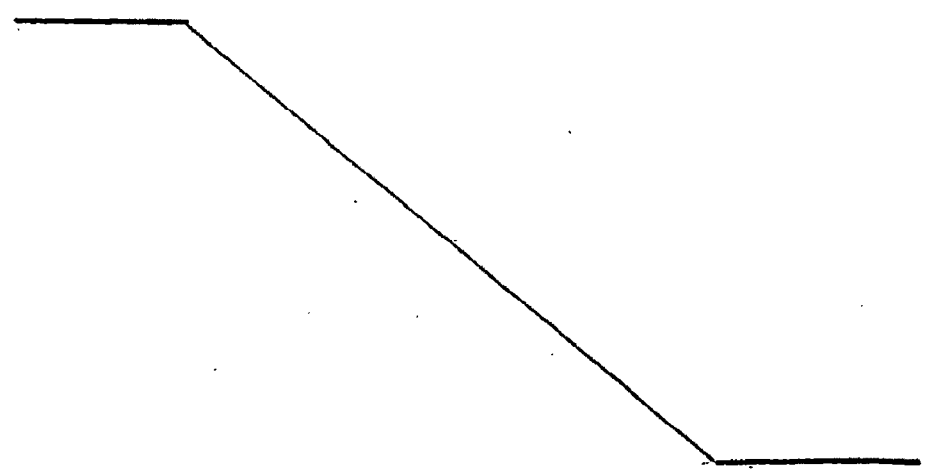
55

2 - Esponja, según reivindicación 1ª caracterizada porque va impregnada de un detergente que le es inyectado y que posteriormente es solidificable, y que hace que, debido a la especial forma de la esponja, la producción de espuma sea más rápida en las zonas extremas, más delgadas, y algo más lenta en la zona central, más gruesa.

60

3 - ESPONJA PERFECCIONADA PARA EMPLEO EN EL HOGAR, EN LA LIMPIEZA DE VEHICULOS Y EN USOS SIMILARES.

65



SECRET

Todo según se describe en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara con un total de setenta líneas y dibujos anexos.

70

MADRID 21 mayo 1979

p.a.



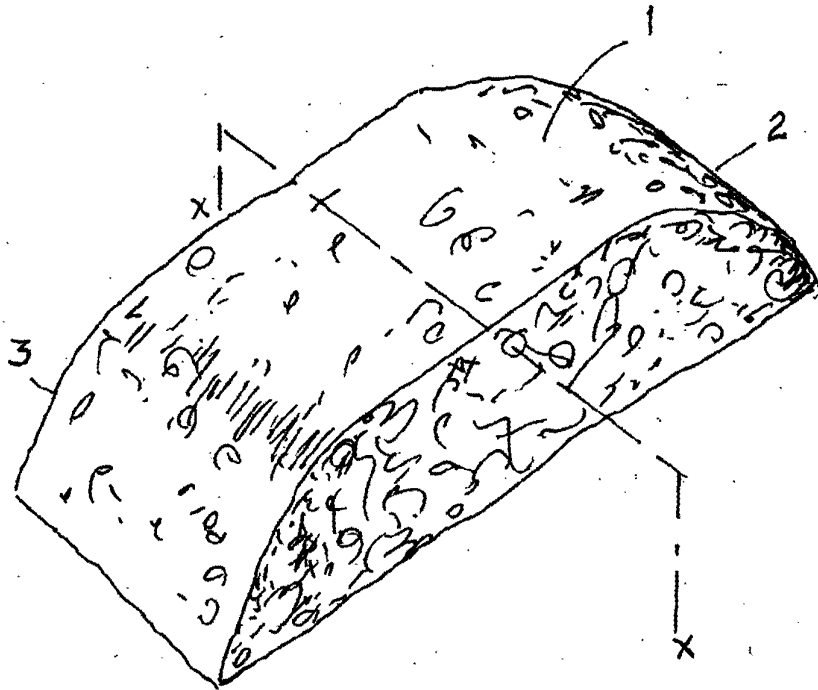


FIG. 1

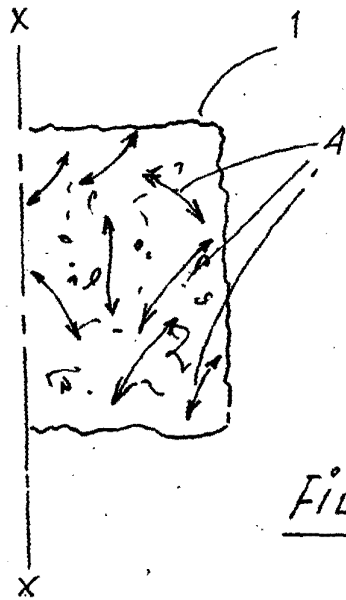


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 22 MAYO 1949