

• 6 5810

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD , por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
DON RAFAEL BERGA CABRERA, de nacionalidad española, domicilia-
do en Valencia plaza de Xúquer nº 9-9*

por

"IRIEGASUELOS"

- - - -

- - -

-

• 6 5810

La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

El Modelo de Utilidad que nos ocupa es un friegasuelos cuya característica fundamental está representada por la sencillez de su constitución, estando destinado preferentemente en su uso a la limpieza doméstica.

El friegasuelos referido está constituido por un núcleo de forma rectangular, dotado de un orificio oblicuo para la penetración del mango de accionamiento.

Así como todo los friegasuelos conocidos tienen comúnmente el elemento esponjoso fijo a su soporte, el que nos ocupa es original en este sentido por cuanto la materia esponjosa está formada por un cuerpo totalmente independiente del aparato, sin utilizar para su colocación ningún medio mecánico. Para que ello sea posible han sido estudiadas las características de dicha materia esponjosa y se ha constituido con ella un cuerpo sensiblemente rectangular, partiendo de un lámina de tamaño suficiente doblada sobre si misma de tal forma que sus bordes de unión longitudinales coinciden en el centro de una de sus superficies, cerrándose sus extremos mediante cosido transversal u otro medio cualquiera apropiado.

Con el fin de que la junta constituida por el cosido no aparezca visible se ha invertido la posición de la lámina esponjosa quedando formada una bolsa rectangular abierta por el centro de una de sus superficies mayores, a través de cuya abertura es posible la introducción del núcleo solidario del

• 6 5810

mango.

35 Como es natural en cualquier momento que se quiera verificar la limpieza total de la propia materia esponjosa basta con extraer el nucleo de su interior distendiendo los bordes de la bolsa que forma la lámina esponjosa, la que volverá a su posición por la propia elasticidad que posee.

40 Como ejemplo, de realización y sin que sirva de límite a su realización se han confeccionado unos dibujos en lámina única que muestran el aparato en varias posiciones.

45 En la figura primera puede verse el nucleo -1- constituido de una pieza rectangular recogida en sus extremos y dotada en el centro de su superficie de un orificio -2- para encaje del mango que queda en posición oblicua. La lámina de materia esponjosa, plástica o similar, constituye una bolsa -3- cerrada por sus extremos y abierta sobre una de sus caras longitudinales según -4- para permitir el acceso al interior del nucleo -1-.

50 En la figura segunda se muestra un detalle de la posición original de la bolsa esponjosa -3- en que se aprecia el cierre de sus extremos -5- y -6- realizado mediante cosido transversal de los bordes de la lámina después de doblados sobre si mismos, cuya bolsa es posteriormente invertida en su posición para presentarse conforme aparece en la figura 1ª.

55 En la figura tercera se aprecia el conjunto formado por el nucleo y la lámina esponjosa que le rodea. Puede verse como es la propia bolsa la que cerrando sobre la superficie superior del nucleo se autofija impidiendo la separación de ambos elementos a no ser voluntariamente.

60 El friegasuelos descrito, cuyo montaje es sencillo en extremo, presenta importantes ventajas en relación con los

65 aparatos conocidos destinados al mismo fin y especialmente en lo que se refiere a la sencillez de su construcción y economía en el precio de costo y venta al público. También es ventaja importantísima el hecho de poder recambiar en cualquier momento la materia esponjosa, manteniendo siempre el mismo núcleo y mango sin necesidad de utilizar elemento mecánico alguno, sino simplemente por distensión de los bordes de la bolsa formada por la lámina esponjosa.

70 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

H O T A

75 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

80 1ª.- **FRIGASUELOS**, caracterizado esencialmente por comprender un núcleo, de sección preferentemente rectangular, rebajado en sus extremos y dotado de medios para la fijación de un mango de longitud variable en posición sensiblemente oblicua, cuyo núcleo está alojado en una envuelta constituida a partir de una lámina de materia esponjosa, preferentemente plástica, doblada sobre si mismo y cerrada por sus extremos mediante cosido o similar, y con la abertura dispuesta en el centro de la figura rectangular obtenida por el doblez de la lámina que se invierte de posición para ocultar el cosido de sus extremos.

85 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "FRIGASUELOS".

90

• 6 58 10

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 de abril de 1958

ALFONSO UNGRIA

95

• 6 5810

Fig. 1.º

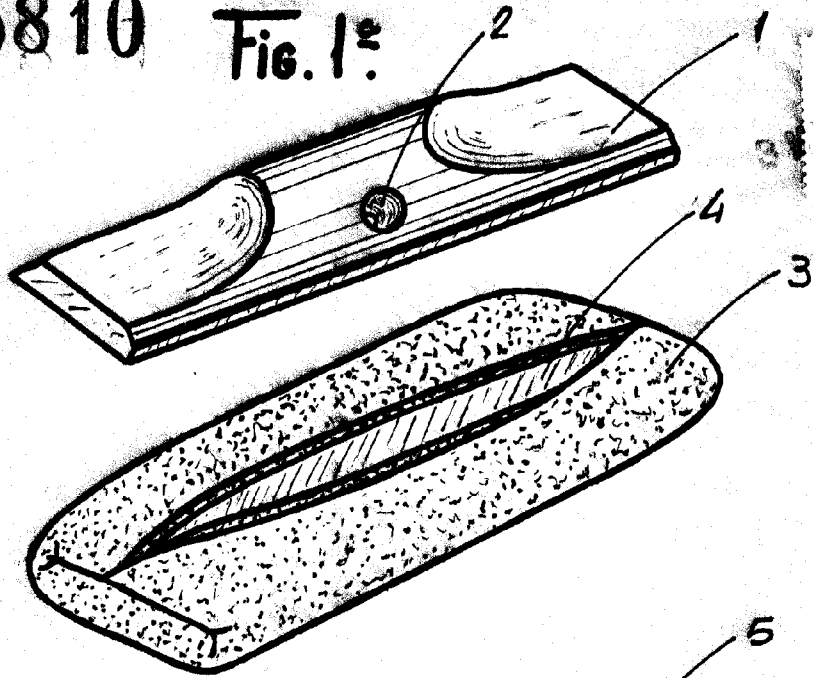


Fig. 2.º

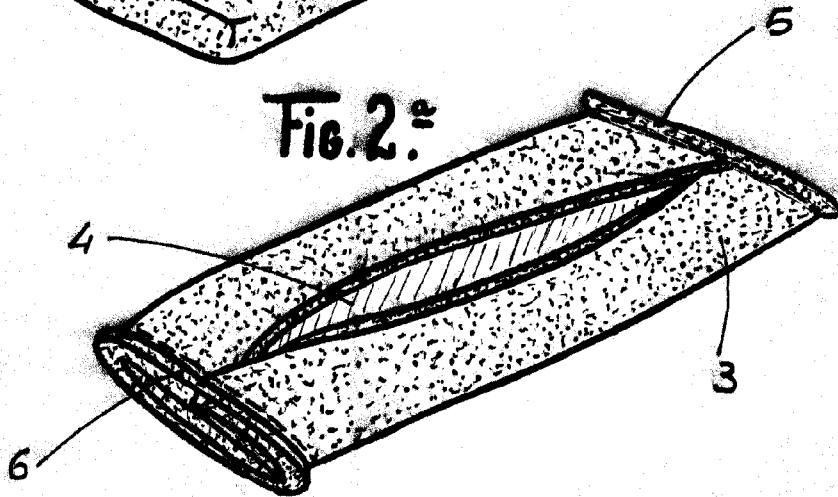
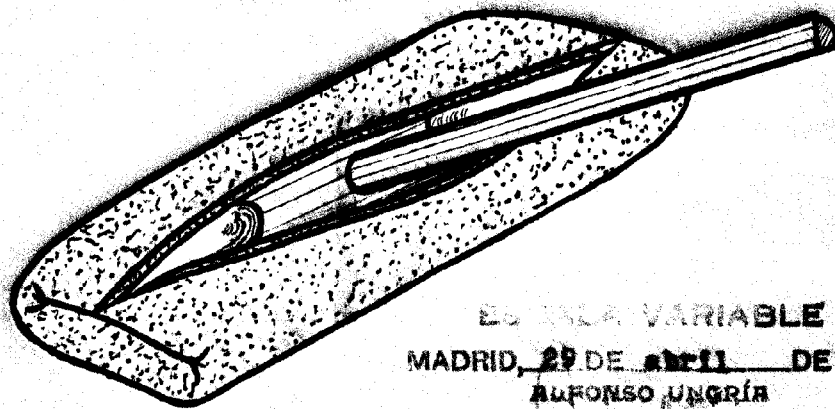


Fig. 3.º



ES UNA VARIABLE
 MADRID, 29 DE ~~ABRIL~~ DE 1955
 ALFONSO UNGRÍA