

118991



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de la entidad MANUFACTURAS RODEX, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en Zaragoza, Princesa nº 15, --

p o r

" PORTABAYETAS PERFECCIONADO "

El lavado de suelos, situandose de rodillas sobre los mismos, es una faena dura que va desapareciendo rápidamente. Para esto se idearon bayetas especiales, algunas dotadas de flecos, que se colocan en el extremo de un vastago del largo semejante al de las escobas. Estos dispositivos se perfeccionaron dotando a las bayetas; con ó sin flecos, de elementos centrales unidos a ellas, como chapas circulares metálicas o de piezas de plástico, que por diversos procedimientos se solidarizan al material absorbente de la bayeta. Pero esta disposición tiene el inconveniente de que la bayeta resulta encarecida en su pre-

5

10



cio al llevar incorporado a ella un elemento cuya finalidad es sólo la de conseguir la extensión de la materia absorbente mientras es pasada por el suelo.

5 Un principal objetivo de la presente mejora es el unir el soporte de la materia absorbente no a la bayeta, sino al mango portabayetas, con lo cual en cada reposición del material absorbente se logra el ahorro de tales elementos, ya que no han de ser incorporados a las bayetas de recambio.

10 Dicho objetivo está resuelto mediante la disposición de dos discos, preferentemente elípticos, de los cuales uno es fijo y el otro móvil. En la proximidad de los extremos de su diámetro mayor, el disco fijo presenta sendos agujeros, y a lo largo de su diámetro mayor el disco móvil presenta una acanaladura y una pestaña. Una varilla doblada simétricamente, tiene una región
15 central recta que se sitúa sobre la citada acanaladura del disco móvil y resulta articulada y mantenida sobre él por la citada pestaña, y a uno y otro lado de dicha región central la varilla está doblada en dos patas paralelas entre sí iguales que pasan por los dos citados agujeros del disco fijo. Los extremos de dichas patas vienen a ser unidos a un medio que tanto puede con
20 ellos mantener separados los discos para la cómoda introducción o salida de la bayeta de entre ellos, como puede mantenerlos tirantes hacia abajo con un resorte, con lo que el disco móvil resulta apretado sobre el disco fijo y la bayeta introducida quede
25 apretada entre ambos al mismo tiempo que sus bordes extendidos en la periferia de dichos discos.

En la presente Memoria se describe una figura que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización de un portabayetas perfeccionado de acuerdo con el modelo.

30 La perspectiva mostrada en dicha figura permite conseguir una

118991

29



rápida idea de la sencilla disposición utilizada.

5 En -1- se ha representado el disco fijo, cuya superficie superior es una cazoleta elíptica dotada a uno y otro lado de su diámetro mayor con dos amplios agujeros -1a-. Tiene, además este disco en su cara inferior un medio tubular -1b- de enchufe sobre un extremo del vástago de utilización, y hasta puede completarse la sujeción en este vástago con un tornillo entrante por el centro de la cara visible del disco.

10 En -2- se ve el disco elíptico móvil, que a lo largo de su diámetro mayor forma una canaladura -2a-, en cuya región central se ha levantado una pestaña -2b-.

15 Una varilla -3- tiene su tramo central de igual longitud a la del dicho diámetro del disco móvil, en cuya canaladura se apoya y en la que queda retenido y articulado mediante la dicha pestaña -2b-. A uno y otro lado del citado tramo recto, la varilla está doblada simétricamente según los tramos -3a- paralelos entre sí, que son pasados a través de los anchos agujeros -1a- antes citados de la cazoleta elíptica -1-, fija, y por el otro lado de está, junto al mango (no representado), los dos extremos de la varilla se articulan a cualquier medio que los pueda llevar hacia arriba o hacia abajo a través de los citados agujeros, y así a voluntad se separen o se acerquen entre si las placas sujetadoras de la bayeta que, dotada o no de flecos, se pasa entre las citadas patas de la varilla y resulta aplanada entre uno y otro disco.

25 Un medio para realizar dicha separación y acercamiento entre ambos discos, fijo -1- y móvil -2- puede consistir en colocar un resorte cilíndrico enrollado inmediatamente debajo del disco fijo, y articular a dicho resorte en su extremo alejado del disco, un extremo de una placa con curvatura adaptada al vástago y que presenta en su región media dos pequeñas aletas laterales perforadas a ca-

30



113991

da una de las cuales se articula uno de los dos extremos de los
 tramos -3a- de la citada varilla -3-. El segundo extremo de la
 placa constituye el punto de accionamiento de una palanca de se-
 gundo género cuyo punto de apoyo es la citada articulación en el
 5 resorte, y cuyos puntos resistentes son los extremos de la vari-
 lla. Girando el segundo extremo de la placa hacia el punto de
 articulación se separan los discos y girandole ^{en} sentido con-
 trario para apoyarlo contra el vástago se acercan entre sí los
 discos, más o menos según el espesor de la bayeta colocada entre
 10 ambos, y con una presión graduada por el citado resorte.

Con ello la bayeta queda en condiciones de ser manejada con
 un mango adecuado. Terminado el trabajo, accionando el medio de
 separación de los discos y separados entre sí éstos, se saca la
 bayeta para someterla a su secado o su substitución.

15 En las diversas realizaciones de este portabayetas perfeccio-
 nado caben pequeñas variantes, tanto en los tamaños y perimetros
 de los discos, como en el medio de sujeción del disco fijo en
 el vástago de utilización y en los medios de articulación del me-
 canismo y en la colocación del resorte que debe mantener la rela-
 20 tiva inmovilización de la proximidad de ambos discos, sin por ello
 salir de las características que se reivindican en la siguiente.

N O T A

25 EN RESUMEN, el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se so-
 licita registrar en España, deberá recaer sobre las siguientes
 reivindicaciones.

1ª.-PORTABAYETAS PERFECCIONADO, caracterizado por la disposi-
 ción de dos discos, cuyos perimetros son de forma semejante y tienen
 dos diámetros de simetría; de los cuales discos uno es móvil y el
 otro fijo; en la proximidad de los extremos de su diámetro mayor
 30 el disco fijo presenta sendos agujeros; el disco móvil se encuen-



5 tra apoyado a lo largo de su diámetro mayor en el tramo central recto de una varilla que tiene sus dos lados extremos doblados según patas paralelas que pasan por los citados agujeros del disco fijo y cuyos finales están articulados a un medio que a través de la varilla puede mantener separados los discos para la introducción y salida de la bayeta como así mismo puede mantenerlos comprimidos para que entre ambos discos quede retenida intermedia la bayeta.

2ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, -----

p o r

" PORTABAYETAS PERFECCIONADO "

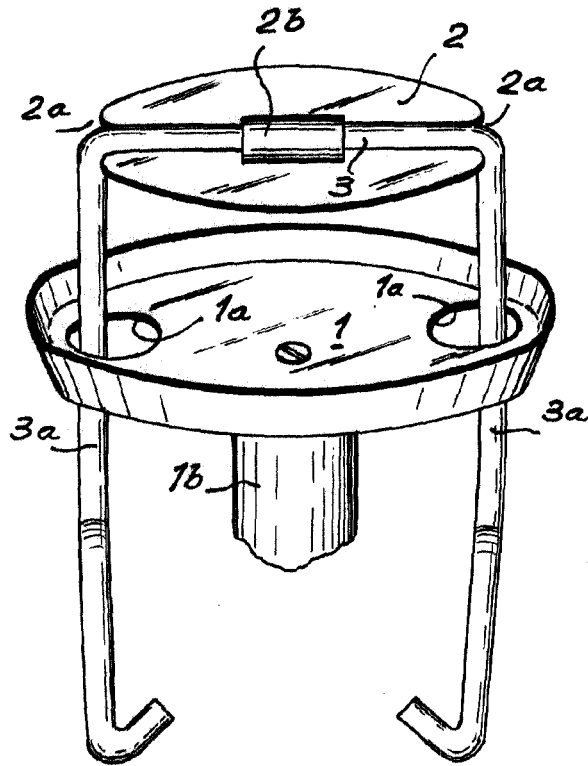
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 21 de Marzo de 1966

P.A.,

PEDRO FELIU MAÑA
e.p.

1189913651



Madrid, 2 JUN 1965

P.A.

PEDRO PALMIANA
S.P.

ESCALA VARIABLE.