

Nº 82920



82920

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio español, a favor de D. Domingo ROMERO TOLEDO y D. José GINESTAR DURÁ, ambos de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, c/ Cuba, 6 y Denia, 64 respectivamente, por: "RODELLERA PERFECCIONADA, PARA USO DOMÉSTICO".

5. Entre los trabajos normales en los hogares, locales públicos y, en general, cualquier establecimiento privado o público y que real y verdaderamente no han sido liberados de la realización por la mano del hombre, existe el de la limpieza de los suelos.

10. Aunque es evidente que los nuevos pavimentos y barnices plásticos, han contribuido a suavizar este trabajo y han reducido el número de operaciones necesarias en un tiempo determinado para mantenerlo en perfecto estado, no han podido suprimirlo ni eliminarlo.

Actualmente, esta labor se realiza a mano, con las operarias arrodilladas sobre almohadillas que protejan la dureza del suelo. Pero tanto si la almohadilla va directamente al suelo, como si ésta va contenida en caja, lo cier-



82920

15^o to es que cada vez que la operaria ha de realizar un desplazamiento para alcanzar la nueva zona a limpiar ha de hacerlo mediante un molesto traslado de la almohadilla. A pesar de ello o quizá precisamente por ello, llega mal y de manera incómoda a los rincones o sectores mas alejados de las rodillas, llevando ello implícito el peor acabado y mas trabajoso, penoso trabajo.

20^o El invento que estamos describiendo, viene a salvar todos los inconvenientes citados, dando a la labor de limpieza de suelos una comodidad y rapidez tan grandes como la usuaria apetezca.

25^o Efectivamente, al adoptar su uso, no es preciso realizar desplazamientos de almohadillas, cajillas ni nada parecido, sino que basta el natural desplazamiento de la usuaria para llevar tras sí y consigo, el aparato protector de sus rodillas.

30^o Con ello, los desplazamientos de la usuaria, vendrán determinados y vinculados a las necesidades del trabajo, sin que ninguna otra causa venga a entorpecer esta subordinación de circunstancias.

35^o Es muy ligero de peso, por lo que este invento, permite a la usuaria realizar el mismo trabajo que actualmente hace, no solamente con las ventajas ya señaladas sino que lo hará, además, con menor esfuerzo, y por ello con menor cansancio, lo que, lo mismo que lo ya dicho, repercutirá en beneficio del trabajo mismo, es decir en la perfección conque el trabajo de limpieza queda terminado.

40^o Es la rodillera que nos ocupa de muy fácil y barata fabricación, lo que es un factor importante ya que, de otro modo, todas sus ventajas quedarían anuladas ante lo prohibitivo del precio.

45^o



82920

La aplicación a las rodillas es muy rápida, cómoda y fácil y, sin embargo, es muy difícil que se desprendan mientras no lo desee así la usuaria y mediante un tirón las separe de las rodillas.

50. Las ventajas que a la función a que se destina aporta, así como las de carácter general, son mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

55. Se acompaña dibujo en el que se muestra una manera de llevarlo a la práctica si bien hacemos constar que el mismo se cita a título de ejemplo, pero sin carácter por tanto limitativo alguno.

Consiste en un casquete esférico que puede llegar a ser la semiesfera y aún de mayor superficie.

60. En la Figura 1ª, se representa una vista exterior de frente en la que (1) corresponde a la superficie exterior de la cara convexa o exterior.

65. La Figura 2ª, muestra la horquilla, abrazadera de la pierna de la usuaria. Es de material elástico y en su propia elasticidad la que proporciona la leve presión que sujeta al casquete protector. Esta abrazadera irá protegida, para que el metal no entre en contacto con la piel, bien mediante empavonados, o simplemente con forros del mismo material, naturalmente, impermeable del casquete rodillera.

70. La Figura 3ª, muestra una vista lateral en perspectiva, en la que se muestra el casquete (2) protector, así como los extremos (3) de la abrazadera que se ve va incluida, por lo que así se ha introducido entre una y otra cara del casquete.

75.



82920

La curvatura del casquete y de la abrazadera podrán variarse.

800 Describo suficientemente el invento así como una manera de llevarlo a la práctica, hacemos mención expresa que del mismo se hará tan amplio como la Ley autoriza, siendo susceptible de modificaciones de detalle, siempre que estas no afecten a su fundamento.

N O T A

850 En resumen; el MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

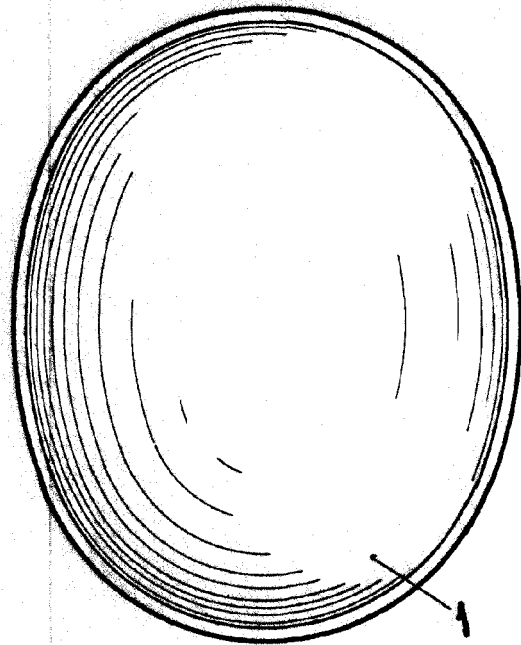
R E I V I N D I C A C I O N E S .-

900 1.- Rodillera perfeccionada, para uso doméstico, caracterizada porque consiste en un casquete semiesférico, en cuyo semi-ecuador, lleva practicada oquedad que se realiza incluso en sendas prolongaciones que a cada lado lleva, viniendo incluida en ella una ballesta plana, en forma de círculo, que no llega a cerrarse, presentando abertara por la cual pasa la rodilla la usuaria hacia la cara cóncava del casquete, quedando aprisionada y sujeta a la pierna mediante la presión que en forma de abrazo a la rodilla, ejerce la ballesta.

950 2.- "RODILLERA PERFECCIONADA, PARA USO DOMESTICO".
1000 Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 7 de Septiembre de 1960.

P.P.



82920

Fig. 1

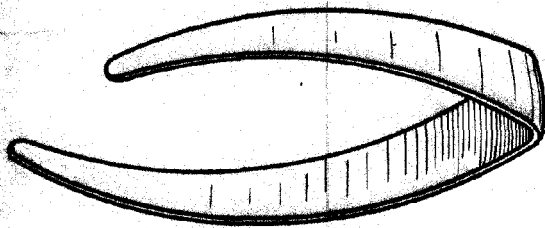


Fig. 2

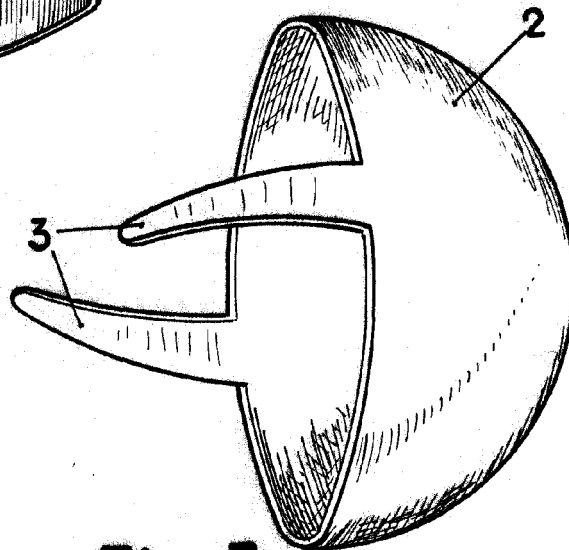


Fig. 3

Madrid, 7 Septiembre de 1900

RP

ESCALA VARIABLE