

16622

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Cándido QUIROS ZAMUDIO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Miguel Cervantes número 36 (Prosperidad), \_\_\_\_\_

P O R

" NUEVO DISPOSITIVO EVACUATORIO "

5 Sabido es que la evacuación anal y uretral en niños y enfermos supone una gran complicación durante el tiempo que se encuentran en cama, ya que entonces tales funciones naturales no hayan fácil solución ni en el uso de los inodoros usuales ni en el de artefactos tales como orinales de distintos tamaños y formas que a tal efecto se han construido, puesto que la poca edad o la enfermedad impiden el control fisiológico de los esfínteres y, en consecuencia, no se puede tener dispuesto ninguno de tales artefactos en el momento oportuno de la evacuación del orín  
10 o de las heces fecales, con las naturales consecuencias de falta de higiene, deterioro del lecho e incomodidad para los niños o enfermos, con producción de escoriaciones y otras molestias.

15           Para obviar los inconvenientes enumerados, se ha ideado y ejecutado el objeto de la presente Memoria descriptiva y de los adjuntos diseños, en los que se representa el dispositivo evacuatorio en sus dos modalidades femenina y masculina.

20           Consiste en una pieza elástica (1), impermeable y de fácil limpieza, de cualquier material apropiado, especialmente caucho, la cual se sujeta mediante unos tirantes (2) que pasan desde la parte superior del aparato genito-urinario por encima de las caderas, a la parte inferior de la región glútea (3), cuya pieza se adapta en su forma a la de dicho aparato genito-urinario, presentando para el órgano femenino la de un semi paraboloides de revolución (4) con un orificio (5) en su parte anterior que se enfrenta al meato y se prolonga en un tubo (6), por el que pasa el orín a un recipiente dispuesto al efecto en las proximidades del lecho; para el masculino ésta pieza experimenta las naturales modificaciones, teniendo en su parte inferior un abolsamiento (7) para contener los testículos y un ensanchamiento (8) en el tubo de salida, para permitir la introducción en el mismo de la uretra, dando mayor fijesa al aparato y seguridad en su funcionamiento.

35           La parte inferior de la pieza se prolonga para que, mediante cualquier medio apropiado de sujeción (9), se una al borde de una bolsa (10), a cuya parte opuesta van a sujetarse los tirantes (2) anteriormente mencionados, y graduándose de tal manera que la abertura de dicha bolsa coincida con la del ano, de manera que al relajarse su esfínter, las heces fecales caerán dentro de la bolsa, sin ensuciar el lecho ni las regiones anatómicas próximas.

45           Naturalmente el dispositivo descrito podrá experimentar modificaciones de detalle en forma, tamaño y dimensiones,

modificaciones a las que obligan las diferencias existentes entre los posibles usuarios, niños o adultos, sin que ello altere la esencia y finalidad del dispositivo.

N O T A

50 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1ª:- NUEVO DISPOSITIVO EVACUATORIO, que se caracteriza por estar constituido por una pieza de material elástico, impermeable y de fácil limpieza, especialmente caucho, cuya forma se adapta a las del aparato genito-urinario, al que cubre y que presenta frente al meato urinario, un orificio que se prolonga en un tubo de evacuación y queda sujeta mediante unos tirantes que, desde la parte superior de dicha pieza -  
60 van a parar, pasando por encima de la cadera, al borde de una bolsa que se encuentra unida por su parte anterior a la pieza primeramente citada y queda situada frente a la salida rectal para recibir las heces fecales.

65 2ª:- NUEVO DISPOSITIVO EVACUATORIO, según reivindicación 1ª, que se caracteriza además porque la pieza primeramente mencionada, adopta para usuarios femeninos, la forma de un paraboloides de revolución, y para los masculinos tiene un abolsamiento para los testículos y un ensanchamiento en el tubo de salida para permitir la entrada de la uretra.

70 3ª:- 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 y sus Colonias, -----

P O R

" NUEVO DISPOSITIVO EVACUATORIO "

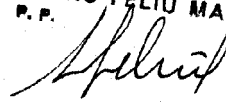
75 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina

por una sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 28 de Enero de 1.948.

P. A.,

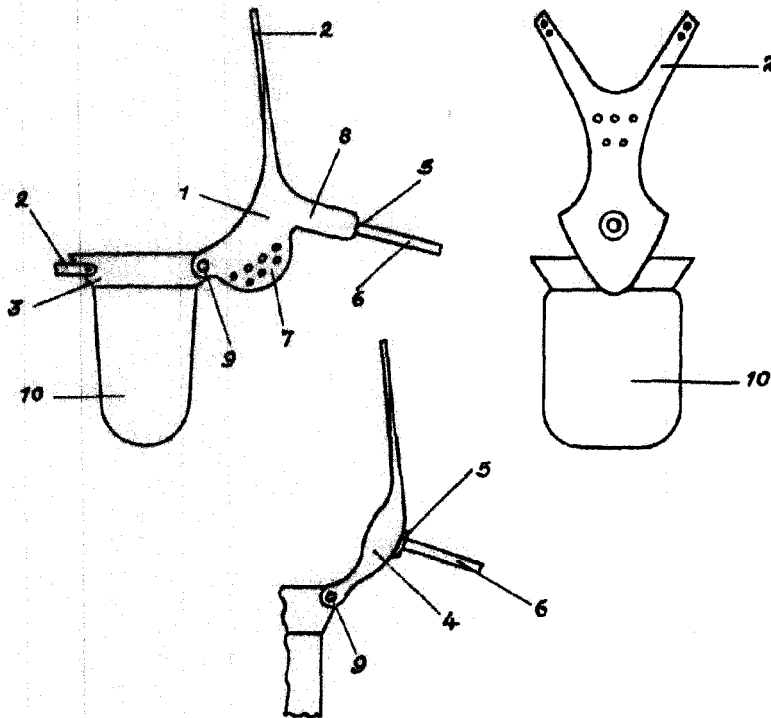
PEDRO FELIU MARA  
P. P.



16622



28 ENF. 1948



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 28 ENERO 1948  
P.A.

PEDRO QUIROS ZAMUDIO  
P.F.