

10-6-74

182246



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 61</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON DOMINGO MONED APARICIO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, Paseo de San Francisco de Sales, 20

s ó b r e :

" ESTRUCTURA-SOPORTE PARA MATERIAL CLINICO DE USO MULTIPLE "

& & & & & & &

La presente patente de registro de modelo de utilidad se contrae a una estructura-soporte para material clínico, de uso múltiple.

Las características, variantes y ventajas de la presente patente de registro de modelo de utilidad, se comprenderán de la descripción que se hace a continuación y que se refiere a una forma de realización que se facilita a manera de ejemplo no limitativo.

En esta descripción se hace referencia a los dibujos adjuntos, en los que, en figura única, se muestra la disposición constructiva y de detalle de la estructura-soporte que se protege, constfuida de acuerdo con los principios que informa esta registro.

De acuerdo con dichos dibujos, la estructura-soporte (1) está dotada de una pila lavabo (2) y un toallero lateral (3), estableciendose armarios con puertas (4) y (5); al fondo se dispone de un panel (6) con placa de enchufes (7) y otro armario (8) con estanterias interiores y puertas de co-



redera (9) y otro compartimento lateral (10) con su correspondiente puerta.

Esta estructura-soporte para material clínico de uso múltiple, mecanizada por elementos, está diseñada para cubrir la necesidad en Medicina y Cirugía, de un mueble inalterable a la acción del agua y fármacos, como igualmente al ambiente oxidante de algunos climas, como puertos de mar, y otros, y que a su vez puedan ser limpiados diariamente con detergentes, si es preciso, para lograr una adecuada asepsia, muy necesaria en todo Centro sanitario, y es por lo que se ha llegado, después de numerosos ensayos, a la conclusión de que únicamente con materiales que no se alteren al contacto con el agua u otros elementos corrosivos, se pueden mantener en buen estado de conservación, ya que siendo el agua elemento indispensable en esta estructura-soporte para lavado de manos como para instrumental médico-quirúrgico, que debido a las salpicaduras inevitables, hacen que en un corto plazo de tiempo presenten un estado lamentable, a pesar de las manos de imprimación corrosiva anterior a la pintura definitiva que se aplica a tales muebles.

Suprimiendo la chapa de acero pintada, esta se sustituye por materiales más convenientes, a saber: acero inoxidable, aluminio, material plástico y similares que permite obtener óptimos resultados. Por otra parte la sustitución de cualquiera de los elementos de la estructura-soporte está asegurada, ya que los mismos se fabrican adecuadamente y hay repuesto para todos.

Esta estructura-soporte consta de tres partes perfectamente definidas, una inferior con puertas correderas en la cual se encuentra: un armario con bandejas para colocación de ropa, material, hervidores, algodón y otro material; a su lado una puerta basculante con un cubo para desperdicios, gasas y material sucio de curas, ampollas vacías, etc. asentada su parte inferior sobre cuatro patas que permiten la limpieza comoda del suelo, y como antes se ha dicho, un toallero y encima un mostrador de trabajo con su correspondiente seno.

La parte media va provista de todo el sistema eléctrico, con sus correspondientes enchufes e interruptores, perfectamente adecuado para evitar accidentes peligrosos, y otra superior o vitrina para la colocación del instrumental y material de curas; adaptado a esta vitrina se dispone un negatoscopio fluorescente re-



gurable en intensidad de luz. Encima del seno del mostrador de trabajo se dispone un grifo vertical de modelo adecuado, especialmente del llamado cuello de cisne.

El único peligro existente en estas estructura-soportes que están electrificadas y que son totalmente metálicas, son las derivaciones o cortocircuitos producidos por la gran conductibilidad de los materiales empleados, pudiendo producirse accidentes graves, evitándose dicha peligrosidad en esta estructura-soporte porque la parte eléctrica va instalada dentro de material plástico.

Como material fundamental hemos de citar : planchas de material plástico en todas sus modalidades; perfiles y planchas de aluminio anodizado; patas de acero inoxidable; mostrador de trabajo con seno y grifería (el mostrador de trabajo con seno de acero inoxidable 18/8) y grifo modelo adecuado vertical, especialmente del llamado cuello de cisne; toallero cromado de primera calidad; tiradores cromados; puertas y entrepaños de luna en vitrija; dos fluorescentes de 40 y 20 W respectivamente; parte eléctrica construida con cable antihumedad y sus correspondientes tierras; cerraduras especiales y también pueden utilizarse perfiles de acero inoxidable sustituyendo las planchas de material plástico por tableros con materiales adecuados, como formica y similares.

Cuanto queda expuesto constituye un fiel reflejo de la presente patente de registro de modelo de utilidad, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo de utilidad se realice en cuanto se refiere a tamaños, formas, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican.

#### N O T A

En resumen : la presente patente de registro de modelo de utilidad recae sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª. - Estructura-soporte para material clínico de uso múltiple, caracterizada por comprender tres partes definidas, una inferior con puertas de corredera, en la cual se establece un armario con bandejas para colocación de ropa, material, her-

10-0-74



- 4 -

132246

vidores, algodón y similares; al lado una puerta basculante con cubo para desperdicios, gasas y elementos sucios de curas, ampollas vacías y otros, asentada la estructura-soporte sobre cuatro patas permitiendo la limpieza del suelo en forma adecuada, y lateralmente lleva un toallero; encima un mostrador de trabajo, con su correspondiente seno.

28. - Estructura-soporte, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en su parte media se establece todo el material eléctrico con sus correspondientes enchufes é interruptores.

38. - Estructura-soporte, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque en la parte superior, forma de vitrina, se dispone el instrumental y material de curas, adaptándose un negatoscopio fluorescente regulable en intensidad de luz y encima del seno del mostrador de trabajo se coloca un grifo vertical de modelo adecuado.

48. - ESTRUCTURA-SOPORTE PARA MATERIAL CLINICO DE USO MULTIPLE.

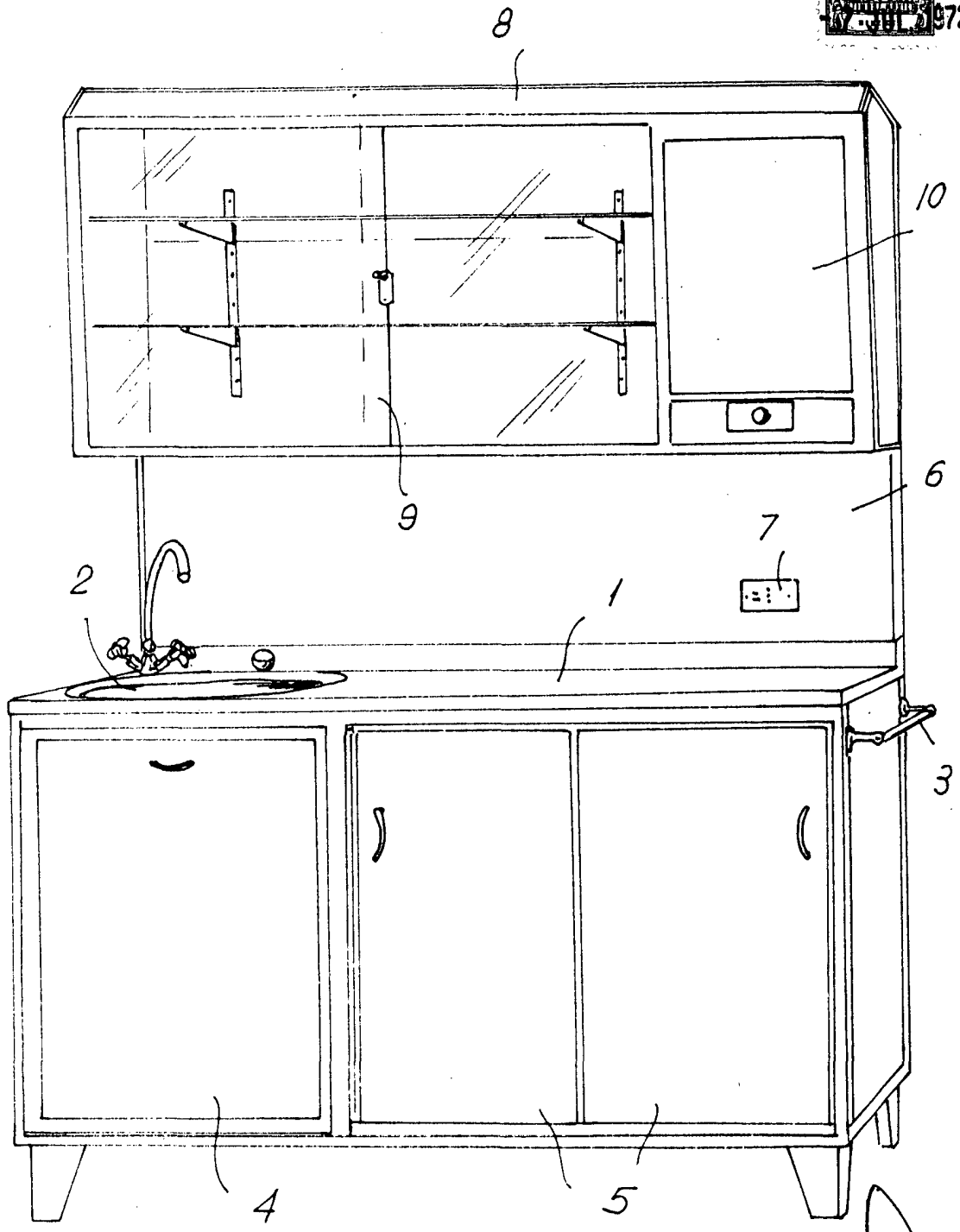
Según se describe en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid

- 7 JUL. 1972

CARLOS FERNANDEZ CARDEAS  
P. P.

GREGORIO DE LOWE



Madrid. - 7 JUL. 1972

ESCALA VARIABLE.

CARLOS FERNANDEZ CADELAS  
P. P.

GREGORIO DE LOME