

193354



Int. Cl.	H 02 B

193354

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un Modelo de Utilidad a nombre de:  
LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-G.m.b.H.,  
de nacionalidad alemana, domiciliada  
en 6 Frankfurt 70, Theodor-Stern-Kai 1  
(Alemania); por: "CARRO DE ABASTECIMIEN  
TO DE CORRIENTE EN LABORATORIO".

-----ooo000ooo-----

La invención concierne a un carro de abastecimiento de corriente en laboratorio, especialmente para utilizarse en laboratorios.

5 Tales carros de abastecimiento de corriente en laboratorio deben alimentar con energía eléctrica estructuras de ensayo variables.

10 Se conocen carros de abastecimiento de corriente en laboratorio que poseen un pupitre de manipulación y un revestimiento protector por todo su alrededor. Estos tienen, no obstante, la desventaja de que las estructuras de ensayo deben ser construídas separadas totalmente del carro de abas



tecimiento de corriente en laboratorio.

La invención tiene la misión de poder construir estructuras pequeñas de ensayo y partes de estructuras de ensayo de mayor tamaño directamente sobre el carro de abastecimiento de corriente en laboratorio.

5

Esta misión es resuelta, de acuerdo con la invención, haciendo que la placa de cubierta superior o una parte de esta placa de cubierta del carro de abastecimiento de corriente en laboratorio esté estructurada como placa de mesa de laboratorio.

10

Convenientemente, por razones del aislamiento, la placa de mesa de laboratorio está fabricada a base de material sintético. Además de ello, la placa de cubierta estructurada como placa de mesa de laboratorio es abatible, con el fin de facilitar los trabajos de conservación. Asimismo, la altura de la placa de cubierta a partir del pavimento está dimensionada de modo tal que es igual en cuanto a la altura a las mesas de laboratorio usuales.

15

Además de ello el pupitre de manipulación está colocado de modo inclinado hacia abajo y oculto. Asimismo, las cajas de enchufe y las bornes pasantes eléctricas están estructuradas de modo oculto, con el fin de hacer posible, en una estructura de ensayo sobre la placa de mesa de laboratorio del carro de abastecimiento de corriente en laboratorio, una fácil lectura y una conexión eléctrica segura.

25

Si se debe llevar a cabo un trabajo de conservación en el carro de abastecimiento de corriente en laborato-



rio mientras que una estructura de ensayo se encuentra sobre la placa de mesa de laboratorio del carro, esto, es posible con facilidad, ya que sus cuatro paredes son desmontables con facilidad después de desmontar sistemas de cierre rápido.

En los dibujos se representa en perspectiva un ejemplo de realización de la invención.

Con la cifra 1 se designa un aparato de abastecimiento de corriente en laboratorio que está estructurado en forma de carro, por dispositivo de cuatro rodillos 2 junto a cada lado de esquina. Para la cubrición del armazón del bastidor del aparato 1 sirven placas laterales 3. Las placas laterales 3 están fijadas preferiblemente al armazón de bastidor por medio de tornillos de cierre rápido 9, para que en caso de avería puedan ser retiradas de nuevo. Junto al lado delantero del aparato están colocadas contra la superficie de la placa lateral 3 las bornas pasantes 4 y las cajas de enchufe 5 eléctricas en estado cubierto por medio de la placa lateral 3. La placa de cubrición 8 está estructurada como placa de mesa de laboratorio 8 abatible y es fabricada preferiblemente a base de material sintético. Delante de la placa de mesa de laboratorio 8 está dispuesto de modo inclinado el tablero de instrumentos 6, para que sea posible una cómoda lectura de los instrumentos eléctricos. El tablero de instrumentos está delimitado por los lados mediante listones de cubierta 7.

- 4 - 193354



- REIVINDICACIONES -

5 1.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio, caracterizado porque la placa de cubrición superior o una parte de esta placa de cubrición está estructurada como placa de mesa de laboratorio.

2.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio según la reivindicación 1, caracterizado porque la placa de mesa de laboratorio es abatible.

10 3.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la altura de la placa de mesa de laboratorio es igual en cuanto a la altura a las mesas de laboratorio usuales.

15 4.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el tablero de instrumentos está colocado de modo inclinado hacia abajo y oculto.

20 5.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque las bornas pasantes y las cajas de enchufe eléctricas están dispuestas de modo oculto.

6.- Carro de abastecimiento de corriente en laboratorio según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque las paredes laterales son desmontables después de desmontar sistemas de cierre rápido.



7.- CARRO DE ABASTECIMIENTO DE CORRIENTE EN LABORATORIO.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 11 Jul. 1973

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

•••••

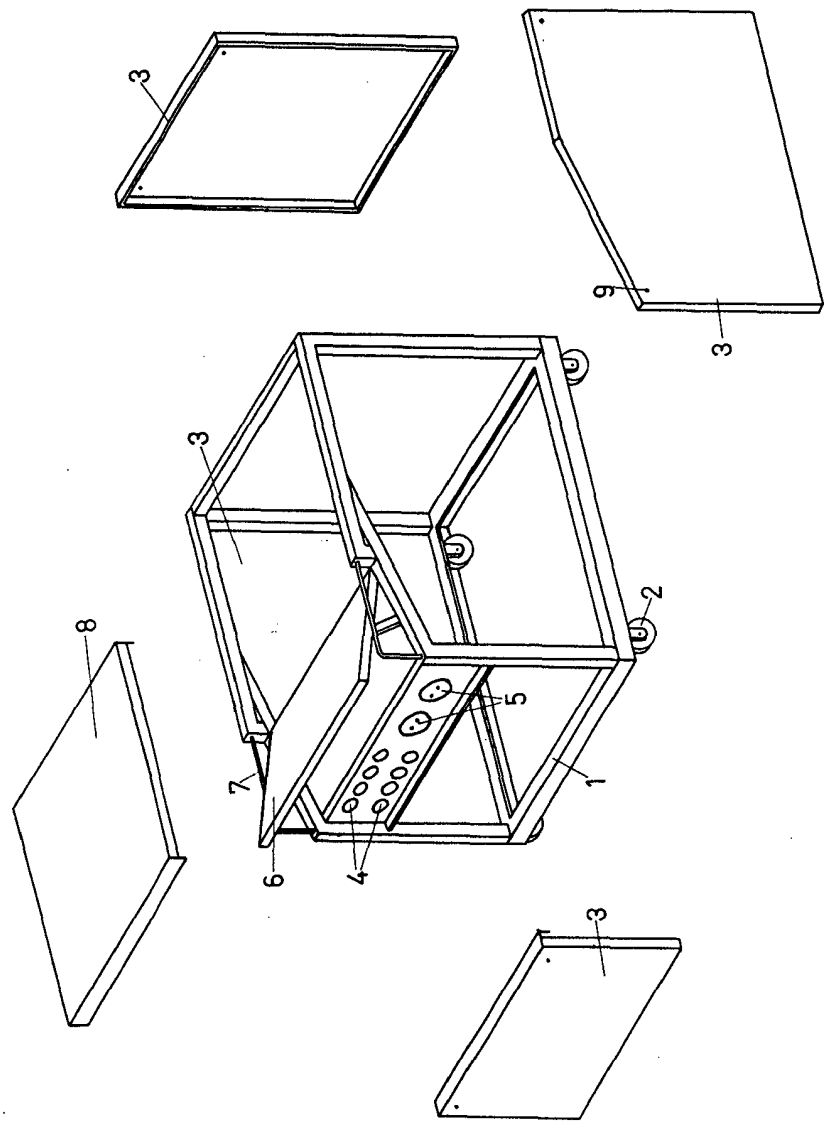
Licentia Patent-Verwaltungs GmbH.

193356

HOJA UNICA



4077FP



Escala variable

Madrid 11 de Julio 1.973

IN. RUCS. E. P. P. A. I. N. C. I. A. S.

PP