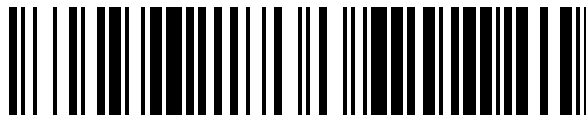


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 786**

21 Número de solicitud: 201300070

51 Int. Cl.:

A47B 46/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.01.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.03.2013

71 Solicitantes:

MADERAL V-GOYAS, S.L. (100.0%)

José Ma. Sesto, 60

36789 Gandara A. Guarda (Pontevedra) ES

72 Inventor/es:

GOYAS MARTINEZ , Victor Ma.

74 Agente/Representante:

FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

54 Título: **Mueble auxiliar multifuncional**

ES 1 078 786 U

MUEBLE AUXILIAR MULTIFUNCIONAL

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10

La presente invención se refiere a un mueble auxiliar multifuncional, previsto para uso como mesa de televisión, así como mesa para ordenador, teclado y otros aparatos tales como reproductores de imagen y/o sonido, consolas de videojuegos, etc.

15

El objeto de la invención es conseguir un mueble que puede ser utilizado en cualquier lugar y que además permite recoger y ocultar los distintos aparatos y/o pantalla que puedan asociarse al propio mueble.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Se conocen numerosos tipos de muebles auxiliares para televisión y otros aparatos domésticos y de electrónica, tales como ordenadores, consolas de videojuegos, etc., que incluyen una estructura de muebles con estantes y una encimera superior para el monitor, e incluso para una pantalla de televisión, así como bandejas extraíbles para teclado de ordenador, alojamientos para PC, etc.

25

Ahora bien, este tipo de muebles suelen ser fijos, por lo que una vez instalados resulta difícil poder ser utilizados en lugares próximos al lugar de la instalación inicial, al carecer lógicamente de medios de rodadura.

30

Además, los muebles en general adolecen del inconveniente de que ya sea una pantalla de televisión, ya sea un monitor, ya sean consolas de videojuegos, etc. quedan siempre visibles encima de la encimera o tapa superior del mueble, pudiendo guardarse a lo sumo lo que es el PC, el teclado y otros elementos, aunque muchos quedan sobrepuestos sobre la tapa o encimera superior.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El mueble auxiliar que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

5

Más concretamente, el mueble de la invención está constituido por un cuerpo o estructura con dos laterales y una tapa de cierre inferior, bajo la cual quedan situadas unas ruedas que permiten el desplazamiento del conjunto del mueble, de un lado a otro, lo que posibilita el situar dicho mueble en un lugar u otro dentro del mismo habitáculo, o en habitáculos distintos.

10

El mueble incluye además una tapa superior que puede ser elevable, en base a unos brazos basculantes, y entre esa tapa superior y la tapa inferior existen unas baldas o estantes, en un caso extraíbles y en otro caso fijas, para poder situar, por ejemplo en la extraíble un teclado de ordenador, y en la fija otros tipos de aparatos o enseres.

15

Además, el mueble cuenta con un bastidor posterior elevable verticalmente y dotado de medios de soporte y sujeción para una pantalla de televisión, un monitor de ordenador, etc., incluyendo además medios para elevación y bloqueo de ese bastidor posterior, cuyos medios pueden estar constituidos mediante el clásico resorte "click" en su posición elevada, mientras que el soporte para la pantalla será universal y está previsto para posicionar a dicha pantalla en distintas alturas, en función del modelo, complementándose con una doble solapa para mayor firmeza en la fijación.

20

Ese bastidor posterior elevable en su posición de cierre deja hueco suficiente para alojar los cables de alimentación y toma de antena, disponiendo además de un pequeño estante para guardar el mando a distancia.

25

En cuanto al estante extraíble, está previsto para extraerse frontalmente y para mantenerlo cerca del usuario cuando esté sentado, quedando bajo el mismo espacio para las piernas y quedando hueco entre dicho estante extraíble y la tapa superior, para el paso de cables y conectarlos al monitor.

30

Los estantes fijos pueden complementarse con cajones y/o puerta frontal, con división y

ranura pasacables para poder conectar directamente cualquier aparato al monitor.

Los laterales del mueble cuentan con unas ranuras ergonómicas, en proximidad a su borde superior, para poder agarrarlo manualmente en caso de sea necesario levantarlo, o simplemente para desplazarlo.

Dicho mueble auxiliar resulta de fácil desplazamiento y tiene la posibilidad de desplegar y plegar la pantalla para disponer de televisión en cualquier punto que disponga de toma de antena.

Por su parte, los estantes, tanto extraíbles como fijos y/o cajones, pueden servir para apoyo de un ordenador portátil, para reproductores de sonido y de imagen, para smartphones, para consolas de video juegos, etc., conectables en todo momento al monitor fijado en el bastidor elevable. En el caso de tratarse de un ordenador portátil, en caso de poder plegar totalmente su pantalla, ésta queda oculta bajo la tapa superior, quedando el teclado en el correspondiente extraíble y frontal, pudiendo usar un monitor de hasta 22".

Cuando se trate de un portátil situado sobre la tapa superior, el estante extraíble puede utilizarse como mesa para tomar notas.

Por último decir que el mueble auxiliar puede constituir una mesa para cualquier uso doméstico, lectura, juegos, para comer, etc.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una perspectiva frontal del mueble auxiliar multifuncional, en una variante de realización preferente.

La figura 2.- Muestra una vista frontal en perspectiva del mueble auxiliar multifuncional con el bastidor posterior extraíble verticalmente hacia arriba.

La figura 3.- Muestra una vista frontal del mueble auxiliar representado en la figura anterior, con una pantalla soportada sobre el frente del bastidor extraíble verticalmente hacia arriba.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva del mueble representado en la figura 1, con la tapa superior en posición elevada por basculamiento.

La figura 5.- Muestra una vista frontal del mueble auxiliar multifuncional con cajón y puerta frontal, cerrando todo el mueble.

La figura 6.- Muestra, finalmente, una vista frontal del mueble representado en la figura anterior, con el bastidor posterior extraído verticalmente hacia arriba.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Como se puede ver en las figuras referidas, el mueble auxiliar multifuncional de la invención comprende dos laterales (1), una tapa de cierre inferior (2) y una tapa de cierre superior (3), incluyendo inferiormente ruedas (4) para su desplazamiento, y medios de bloqueo para un bastidor posterior (6) que es elevable verticalmente, de manera que mediante los medios de bloqueo permite mantener ese bastidor vertical y posterior (6) en situación elevada, estando materializados esos medios de elevación y bloqueo por resortes.

Además de la tapa superior (3), el mueble incluye un estante extraíble frontalmente (7) y bajo éste un estante fijo (8).

El bastidor vertical extraíble (6) puede estar formado por una especie de puntal, como se representa en la figura 1, o por dos laterales (6') unidos superiormente por un travesaño, como se representa en las figuras 2 y 6, de manera que en cualquier caso ese bastidor elevable verticalmente hacia arriba cuenta con un soporte (9) para una pantalla (10); como se deja ver en las figuras referidas.

En cuanto a la tapa superior (3), la misma puede ser elevable por basculamiento en base a

estar vinculada a una pareja de brazos laterales (11) que son basculantes respecto de los laterales (1) del mueble.

5 Por último decir que los laterales (1) cuentan con unas aberturas ergonómicas (12) en proximidad a su borde superior, para la elevación del conjunto del mueble y poder llevar a cabo su desplazamiento o transporte de un lugar a otro, contando el bastidor vertical y elevable (6) también con aberturas o ventanas (12) para el agarre y elevación del mismo, como se representa en las figuras 2 y 6.

10 En la figura 5 y en la figura 6 se muestra el mueble cuyo frente está cerrado por una tapa (13) y por un cajón (14); ocultando los estantes y demás elementos o aparatos que pueda haber en el interior del mueble.

REIVINDICACIONES

1.- Mueble auxiliar multifuncional, que constituyéndose a partir de una estructura de mueble con dos laterales, una tapa horizontal inferior y una tapa de cierre superior, se caracteriza porque inferiormente incluye ruedas para el desplazamiento del mueble, mientras que posteriormente incluye un bastidor extraíble verticalmente hacia arriba, con soporte para pantalla de televisión o de monitor de ordenador, incluyendo además entre los laterales un estante extraíble frontal y un estante fijo, para distintos aparatos o elementos.

2.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicación 1 caracterizado porque el bastidor posterior y elevable verticalmente está constituido por un puntal.

3.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicación 1, caracterizado porque el bastidor posterior elevable verticalmente está formado por dos puntales laterales unidos por un travesaño superior.

4.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el bastidor posterior elevable verticalmente cuenta con un soporte para el correspondiente monitor o pantalla de televisión.

5.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los laterales del mueble están dotados de ventanas o aberturas en proximidad a su borde superior, que son ergonómicas y permiten tanto el agarre manual para su elevación como para su desplazamiento rodante; habiéndose previsto que el bastidor posterior elevable verticalmente cuente también con una ventana o ranura ergonómica para su agarre y correspondiente traccionado para elevación del mismo.

6.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicación 1, caracterizado porque la tapa de cierre superior es elevable por basculamiento mediante su vinculación a dos brazos laterales basculantes fijados articuladamente a la parte interna de los laterales del mueble.

7.- Mueble auxiliar multifuncional, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque frontalmente es susceptible de contar con un cajón y una tapa de cierre del mueble.

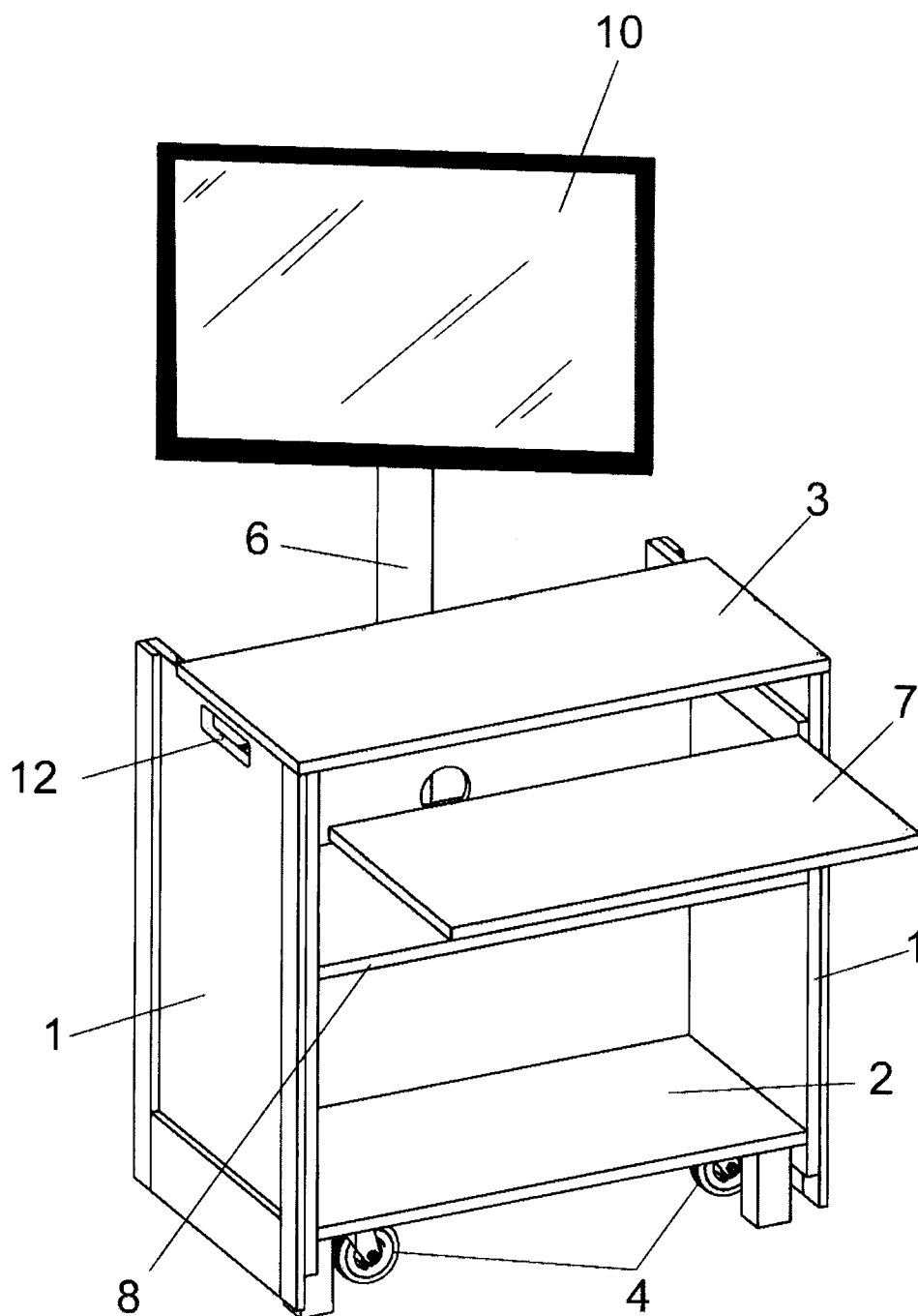
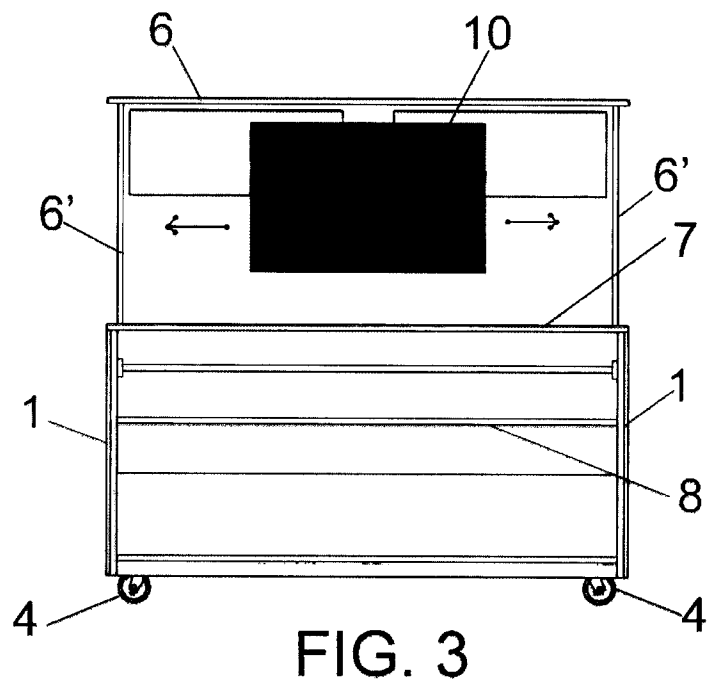
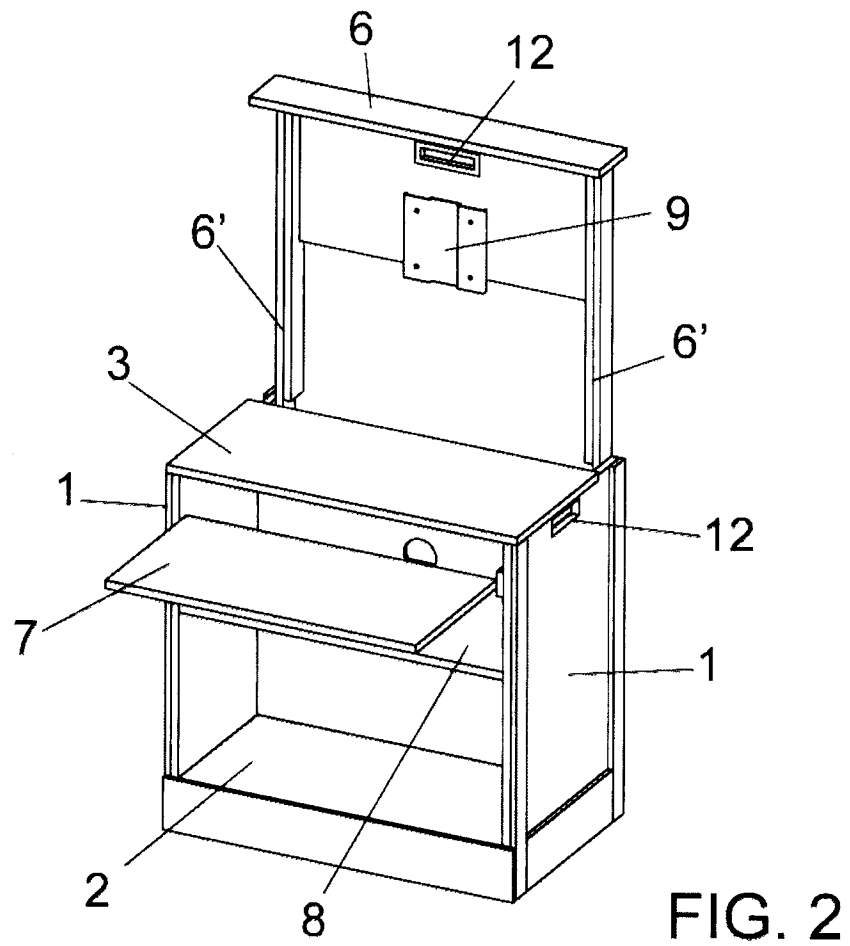


FIG. 1



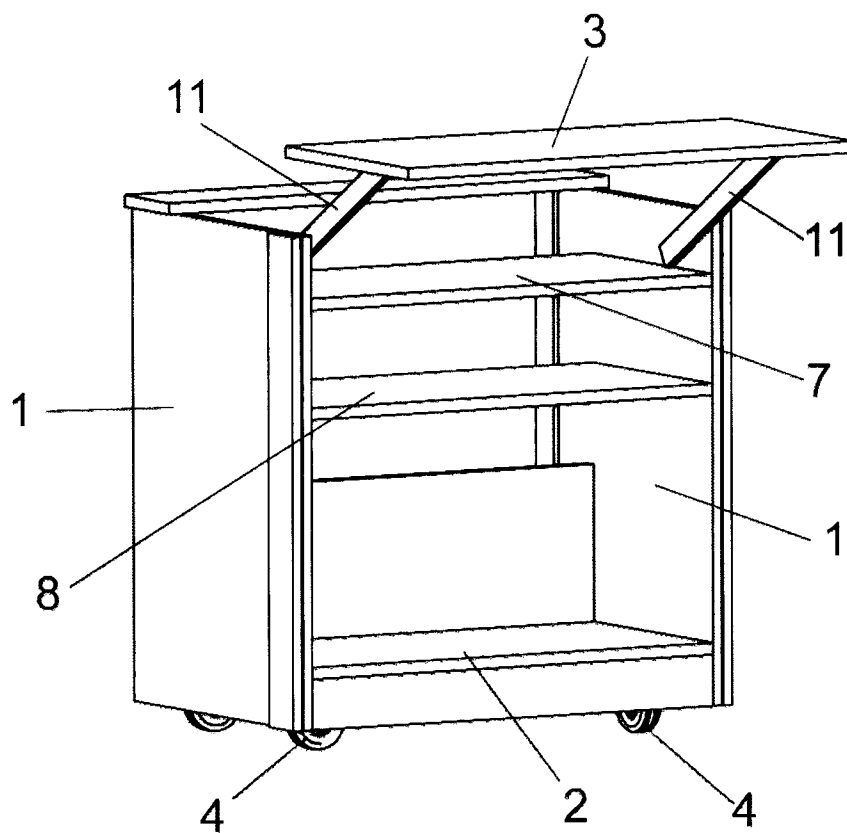


FIG. 4

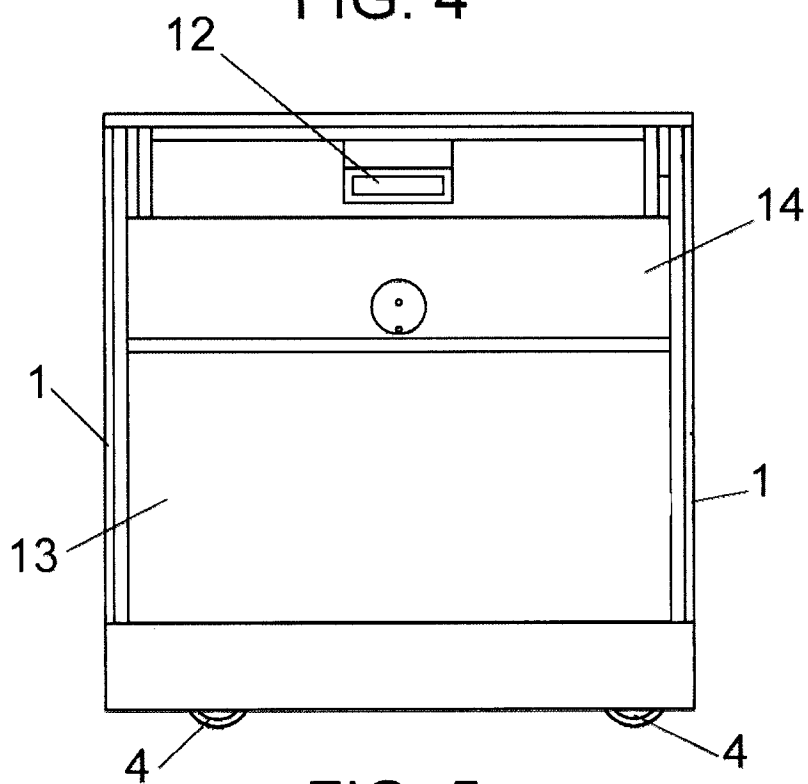


FIG. 5

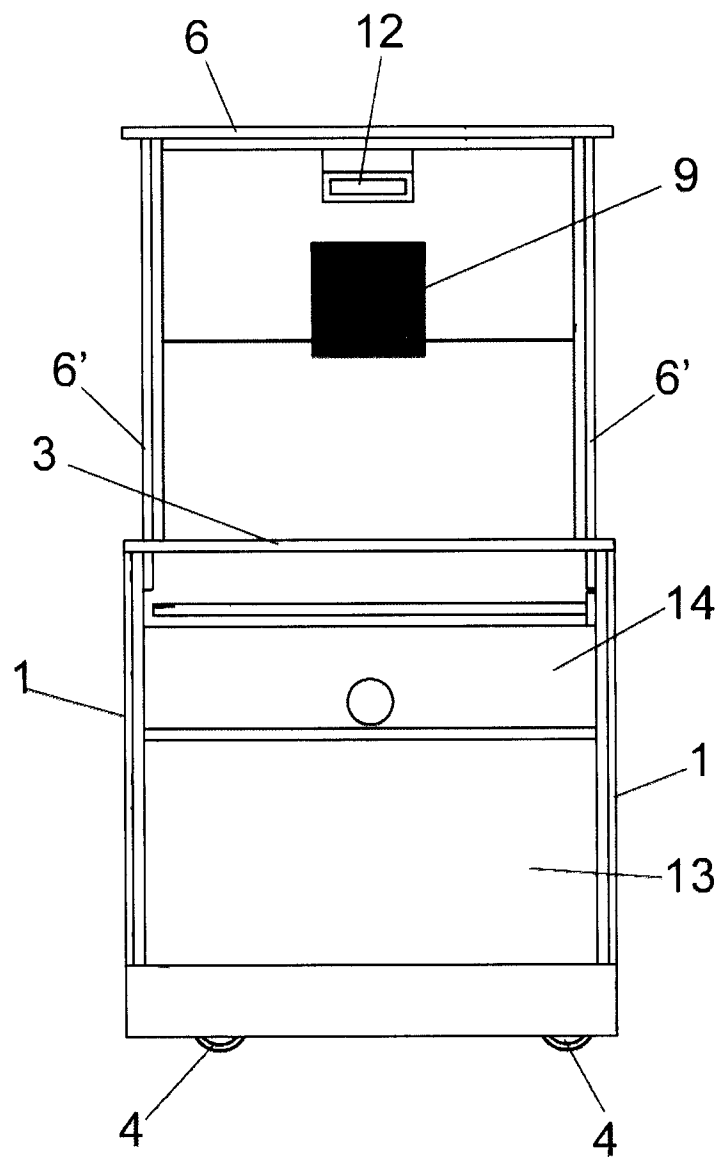


FIG. 6