



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 101**

⑫ Número de solicitud: U 200801230

⑬ Int. Cl.:
A47B 17/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **09.06.2008**

⑰ Solicitante/s: **PERMASA, S.A.**
Polígono Industrial Mijares, nº 15
12550 Almazora, Castellón, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **16.08.2008**

⑲ Inventor/es: **Teixido Sabater, Gabriel**

⑳ Agente: **Ungría López, Javier**

㉑ Título: **Estructura de mesa.**

ES 1 068 101 U

DESCRIPCIÓN

Estructura de mesa.

Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una estructura de mesa cuya finalidad es facilitar una estructura para mesas de escritorio, comedor, decorativas u otras que presente una gran sencillez constructiva, siendo fácil de fabricar y de poco peso, manteniendo la rigidez y estabilidad que presentan otras estructuras de mesa más complejas. Para ello, la estructura de mesa de la invención se realiza con un único perfil continuo de trazado cerrado que facilita tanto las patas como una zona de soporte del correspondiente tablero.

Antecedentes de la invención

Son conocidas las mesas de oficina, escritorio u otras cuyo tamaño relativamente grande obliga a emplear unas estructuras de sujeción compuestas y excesivamente complejas que además se conforman mediante distintas partes para determinar las patas y los elementos que constituyen el soporte del tablero correspondiente. Estas partes que configuran esas estructuras de mesas convencionales se vinculan con medios de conexión y armado para facilitar la estructura completa; de manera que estas mesas convencionales que hemos descrito presentan inconvenientes relativos a su complejidad constructiva y de montaje, así como a su excesivo peso, presentando además muchas veces un aspecto estético que no es todo lo bueno que cabría desear.

Descripción de la invención

Para lograr los objetivos indicados anteriormente, la invención consiste en una estructura de mesa que facilita la configuración de mesas de escritorio, comedor, decorativas u otras.

Novedosamente, según la invención, la estructura de la misma se configura mediante un perfil continuo de trazado cerrado, con igual sección transversal en todo ese trazado, y que proporciona por sí solo tanto patas como zonas de soporte del correspondiente tablero.

Según una realización preferente de la invención, el aludido trazado tiene ocho tramos rectos, cada uno de ellos ortogonal respecto al anterior, de manera que se conforman dos zonas en "U" verticales y paralelas que determinan las patas; quedando los extremos libres superiores de las ramas laterales de dichas zonas en "U" unidos dos a dos por dos tramos horizontales paralelos que determinan las referidas zonas de soporte del tablero.

En una de las realizaciones preferentes de la invención la referida igual sección transversal del mencionado perfil presenta una forma de "T" que facilita la conformación de esas zonas de soporte; mientras que en otra realización la referida sección transversal presenta una forma de "L" que también facilita la conformación de esas zonas de soporte para el tablero de la mesa.

El referido perfil continuo de trazado cerrado puede presentar zonas de unión de diversos segmentos que le constituyan. Dichas zonas de unión pueden ser uniones en inglete en zonas correspondientes a vértices del trazado, pueden ser uniones rectas en zonas rectas del trazado, o pueden ser una combinación de estas dos opciones.

Con las características que se han descrito, la me-

sa de la invención presenta ventajas relativas a que se puede realizar con gran sencillez de fabricación y montaje, determinando una estructura muy ligera que sin embargo ofrece una gran resistencia y estabilidad, facilitando además unos aspectos estéticos excelentes.

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de una primera realización de una estructura de mesa realizada según la presente invención, con un tablero en explosión y mostrando un detalle correspondiente a una sección transversal.

Figura 2.- Representa una vista en perspectiva de una segunda realización de una estructura de mesa realizada según la presente invención, con un tablero en explosión y mostrando un detalle correspondiente a una sección transversal.

Figura 3.- Representa una vista en perspectiva de una tercera realización de una estructura de mesa realizada según la presente invención, con un tablero en explosión.

Descripción de uno o varios ejemplos de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de tres ejemplos de la invención haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

Así, en las tres realizaciones la correspondiente estructura de mesa se configura mediante un perfil continuo de trazado cerrado, con igual sección transversal en todo ese trazado y que proporciona por sí solo tanto patas 1 como zonas de soporte 2 del correspondiente tablero 3.

Además, en las dos primeras realizaciones, mostradas en las figuras 1 y 2, el referido trazado presenta ocho tramos rectos, cada uno de ellos ortogonal respecto al anterior, de manera que se conforman dos zonas en "U" verticales y paralelas que determinan las patas 1; quedando los extremos libres superiores de las ramas laterales de dichas zonas en "U" unidos dos a dos por dos tramos horizontales paralelos que determinan las aludidas zonas de soporte 2 del tablero 3, según puede apreciarse en las figuras 1 y 2.

En la primera realización de la invención, mostrada en la figura 1, la referida igual sección transversal tiene una forma de "T" que facilita la conformación de esas zonas de soporte 2 para el tablero 3, según puede apreciarse en dicha figura 1 y mayormente en el detalle del corte transversal ampliado efectuado en dicha figura 1. La tercera realización de la invención, mostrada en la figura 3 también comparte esta característica de sección transversal en "T".

La segunda realización de la invención, mostrada en la figura 2 presenta otro tipo de sección transversal, en este caso en forma de "L" que también facilita la conformación de esas zonas de soporte 2 para el tablero 3 de la mesa, pudiendo apreciarse esta sección en "L" en la referida figura 2 y mayormente en el detalle efectuado en la misma correspondiente a una sección transversal del correspondiente perfil.

En todas las realizaciones que se muestran en este apartado el referido perfil continuo de trazado cerrado cuenta con zonas de unión 4, 5 de diversos segmentos que le constituyen. En la primera y segunda realizaciones de la invención, correspondientes a las figuras

1 y 2 las mencionadas zonas de unión son unas uniones en inglete 5 efectuadas en zonas correspondientes a vértices del trazado del perfil; pudiendo constituirse además dichas zonas de unión mediante uniones rectas 4 en zonas rectas del trazado del perfil que constituye la estructura de la mesa, pudiendo disponerse estas uniones rectas 4 de manera independiente o combinadas con las anteriores uniones en inglete 5, tal y

como muestra la tercera realización correspondiente a la figura 3.

Además, dicha tercera realización presenta las zonas de soporte 2 de un extremo apoyadas en un mueble, de manera que el perfil correspondiente solo determina patas 1 en el extremo opuesto, tal y como puede verse en la figura 3.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Estructura de mesa, que facilita la configuración de mesas de escritorio, comedor, decorativas u otras; **caracterizada** porque se configura mediante un perfil continuo de trazado cerrado, con igual sección transversal en todo ese trazado, y que proporciona por sí solo tanto patas (1) como zonas de soporte (2) del correspondiente tablero (3).

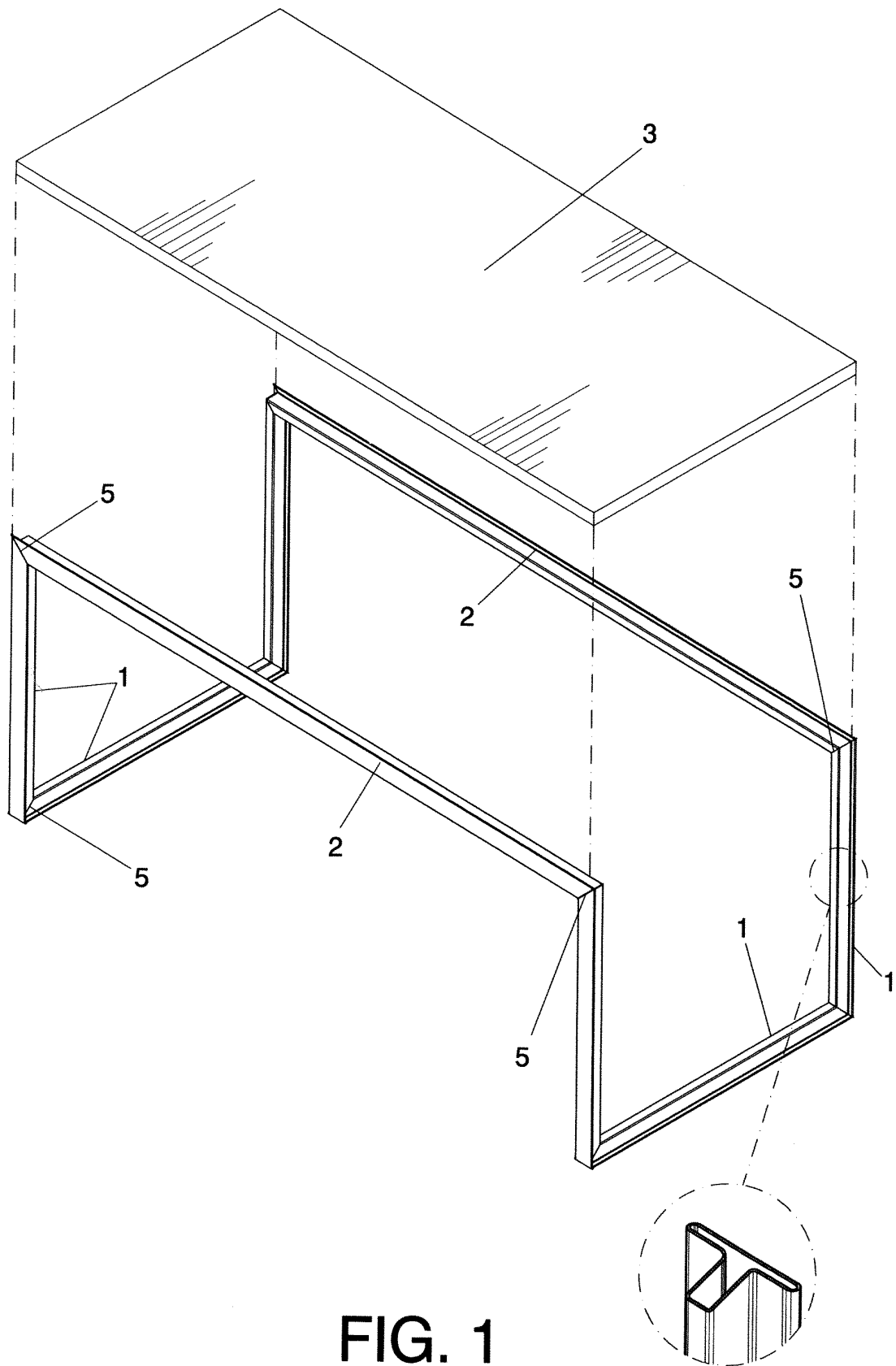
2. Estructura de mesa, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicho trazado presenta ocho tramos rectos, cada uno de ellos ortogonal respecto al anterior, de manera que se conforman dos zonas en "U" verticales y paralelas que determinan las patas (1); quedando los extremos libres superiores de las ramas laterales de dichas zonas en "U" unidos dos a dos por dos tramos horizontales paralelos que determinan las referidas zonas de soporte (2) del tablero (3).

3. Estructura de mesa, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha igual sección transversal presenta una forma de "T" que facilita la conformación de esas zonas de soporte (2).

4. Estructura de mesa, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha igual sección transversal presenta una forma de "L" que facilita la conformación de esas zonas de soporte (2).

5. Estructura de mesa, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicho perfil continuo de trazado cerrado presenta zonas de unión (4, 5) de diversos segmentos que le constituyen.

6. Estructura de mesa, según la reivindicación 5, **caracterizada** porque dichas zonas de unión son uniones en inglete (5) en zonas correspondientes a vértices del trazado, son uniones rectas (4) en zonas rectas del trazado, o son una combinación de estas dos opciones.



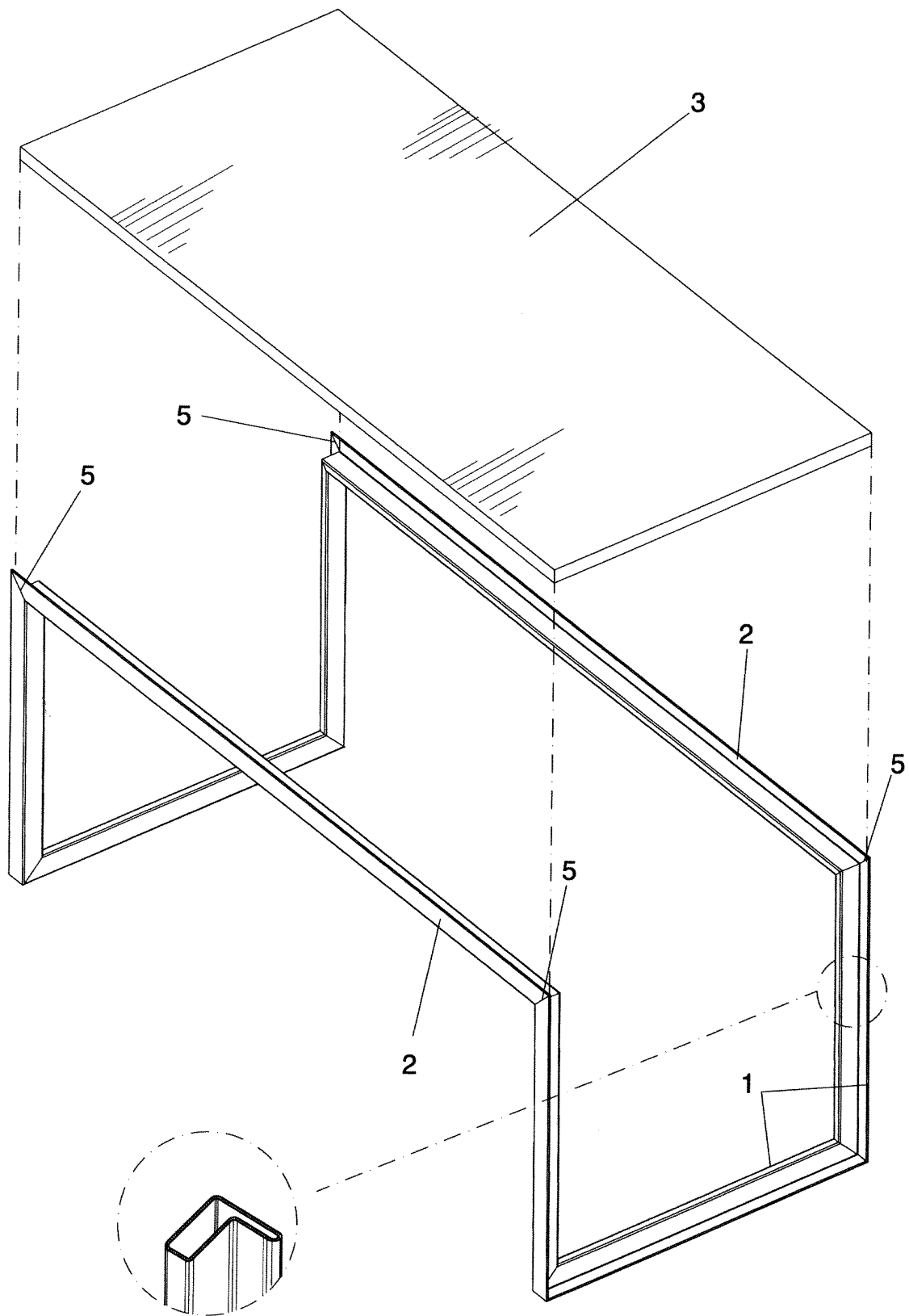


FIG. 2

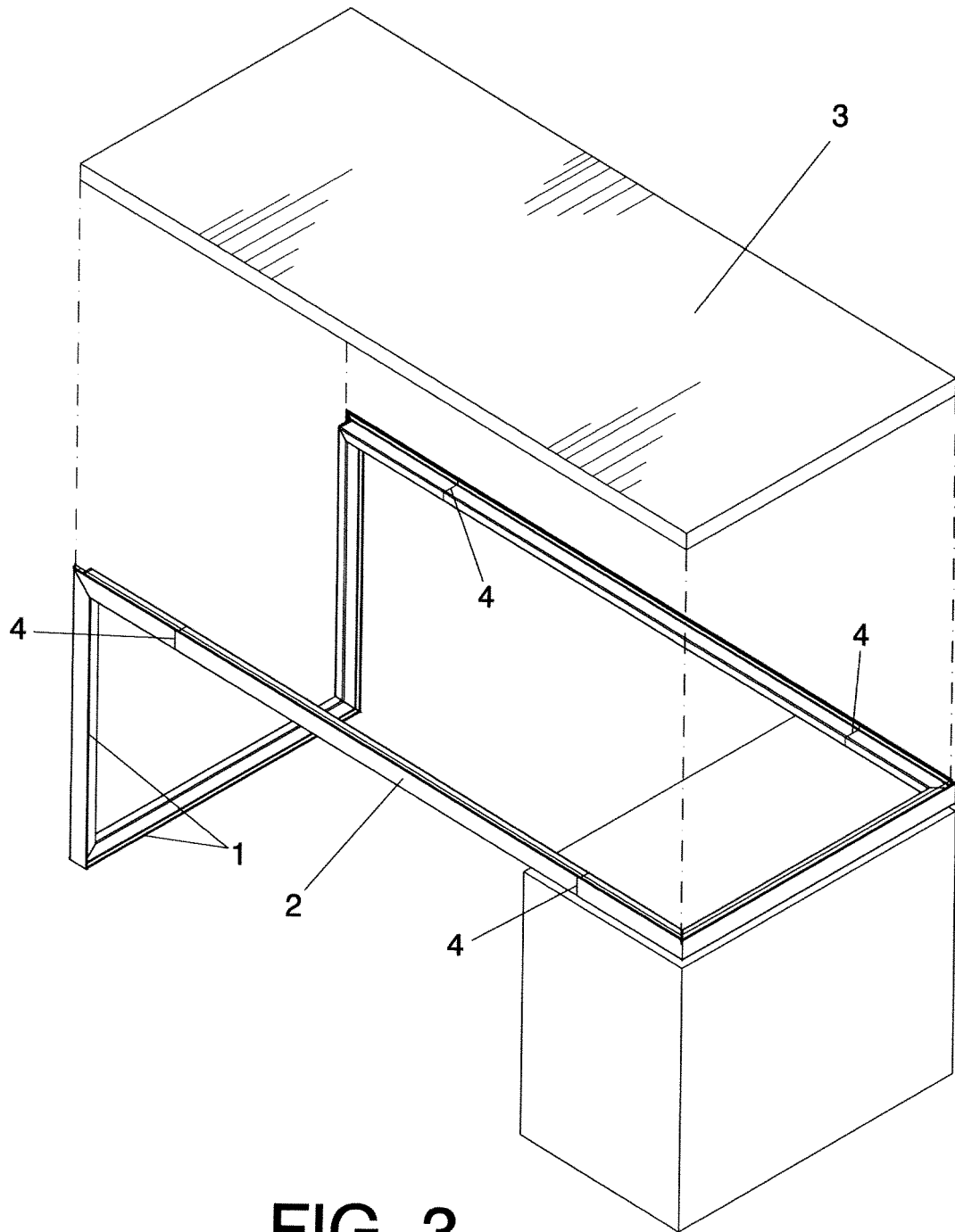


FIG. 3