



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO	25 8630
FECHA DE PRESENTACION	

Y

1 DIC. 1981

MODELO DE UTILIDAD

50 PRIORIDADES:	52 FECHA	53 PAIS
51 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H67B1105

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"MESA EXTENSIBLE"

71 SOLICITANTE (S)

CONSTRUCCION DE MOBILIARIO, S. A.

COMICILIO DEL SOLICITANTE

Parets del Vallés (Barcelona), Polígono Industrial "Can Volart"

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a una mesa extensible cuya manipulación es mucho más sencilla que en las realizaciones conocidas.

5 Las mesas extensibles provistas de alas desplazables han de ser manipuladas normalmente por dos personas, una para cada ala, o bien han de ser accionadas por una misma persona, pero en dos operaciones distintas. En cualquier caso, la manipulación de las alas, ya sea para extenderlas o retraerlas, es complicada y requiere cierto esfuerzo.

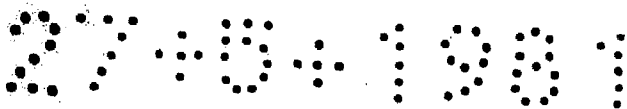
10 Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la mesa extensible objeto de la invención, de constitución sencilla y en la que se ha simplificado notablemente la forma de conseguir la extensión o retracción de las alas.

15 Esencialmente, la mesa se caracteriza porque sus alas están montadas sobre unos soportes correderos a lo largo de unas guías fijas al bastidor de la mesa, cuyos soportes se hallan enlazados mediante unos tirantes guiados por poleas apropiadas, cuyos tirantes determinan el desplazamiento simultáneo de los soportes de las dos alas, y consiguientemente de las propias alas.

20

Para la mejor comprensión de cuánto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la mesa extensible.

25 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de un despiece de una de las guías laterales de las alas, con los soportes y rodamientos correspondientes; la figura 2 muestra en alzado lateral la guía y los soportes montados



en posición de trabajo, apareciendo las alas de la mesa seccionadas longitudinalmente en un movimiento de extensión; la figura 3 es una vista en sección transversal del conjunto de guías y soportes; y la figura 4 es una vista en perspectiva de una mesa extensible con las alas desplazadas y una pieza intermedia complementaria, parcialmente seccionada.

La mesa descrita consta en los dibujos de unas guías o carriles longitudinales -1-, fijados en la cara interna de unos largueros -2- que forman parte del bastidor de la mesa.

En estas guías se desplazan sendos pares de soportes -3- de sección transversal en "L", con una de sus caras unida a la cara inferior de una de las alas -4- extensibles de la mesa. La otra cara de los soportes -3- presenta solidarizado un perfil acanalado -5- para su acoplamiento a un conjunto de rodamientos -6- que constituyen el dispositivo intermedio para el desplazamiento de los soportes -3- en las guías acanaladas -1-.

Los soportes -3- están dotados de unas bridas o dispositivos similares -7- de anclaje mediante tornillo de presión, en los que están retenidos los extremos de un cable tensado -8- guiado en dos poleas -9- ancladas en los extremos más separados de la guía -1-, por medio de unos soportes -10- en ángulo.

Como se deduce fácilmente de todo lo descrito y por la observación de los dibujos, el desplazamiento de uno de los soportes -3- supone simultáneamente el del opuesto, en sentidos opuestos, de alejamiento o acercamiento mutuo, cuyos desplazamientos corresponden a los de extensión o de repliegue de las alas -4- de la mesa.

Basta, pues, aplicar un ligero esfuerzo sobre una

27.04.1981

de las alas, en el sentido adecuado de extensión o de repliegue, según convenga, para conseguir el desplazamiento simultáneo de las dos alas gracias a que el tirante -8- tensado y guiado transmite los movimientos.

5 La realización de esta mesa no supone ningún problema ni encarecimiento sensible respecto a otras mesas extensibles, con las ventajas que aporta el desplazamiento simultáneo de las dos alas.

10 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes de la mesa, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

27.08.1981

REIVINDICACIONES

1. Mesa extensible, del tipo que comprende unas alas desplazables, caracterizada esencialmente por el hecho de que dichas alas están unidas a unos soportes desplazables a lo largo de unos carriles longitudinales fijos a ambos lados del bastidor de la mesa, de cuyos soportes los de cada lado de la mesa están relacionados entre sí por medio de un tirante tensado y guiado en poleas, determinando el desplazamiento simultáneo y en sentidos opuestos de un ala respecto a la otra.

2. Mesa extensible.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 27 de mayo de 1981

CONSTRUCCION DE MOBILIARIO, S.A.

p. a.



270.1981

FIG. 1

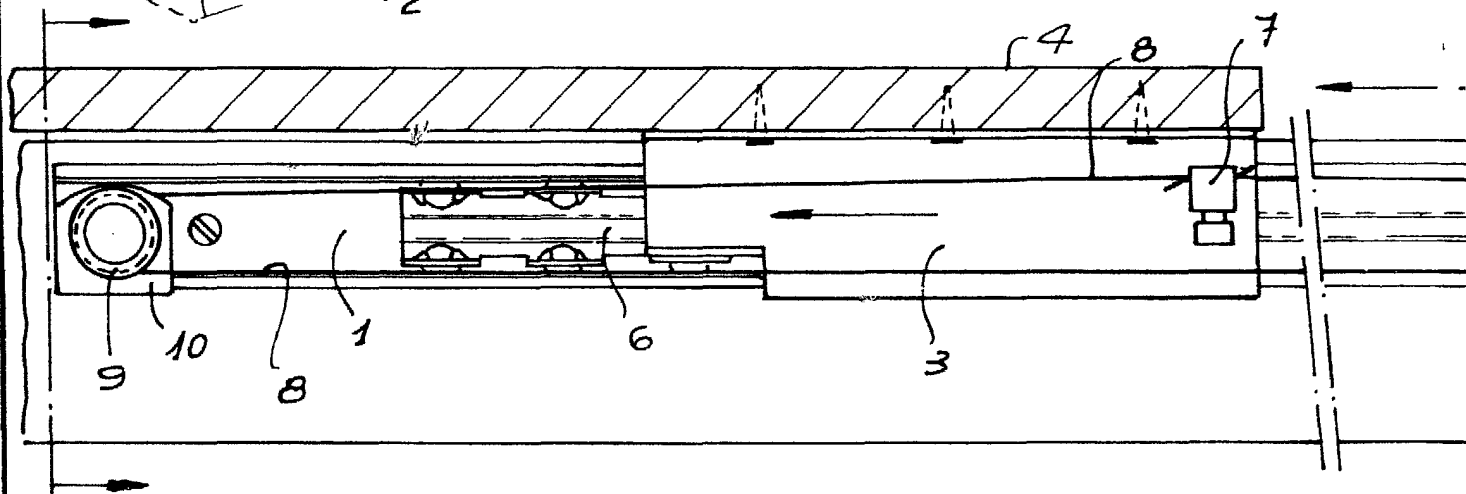
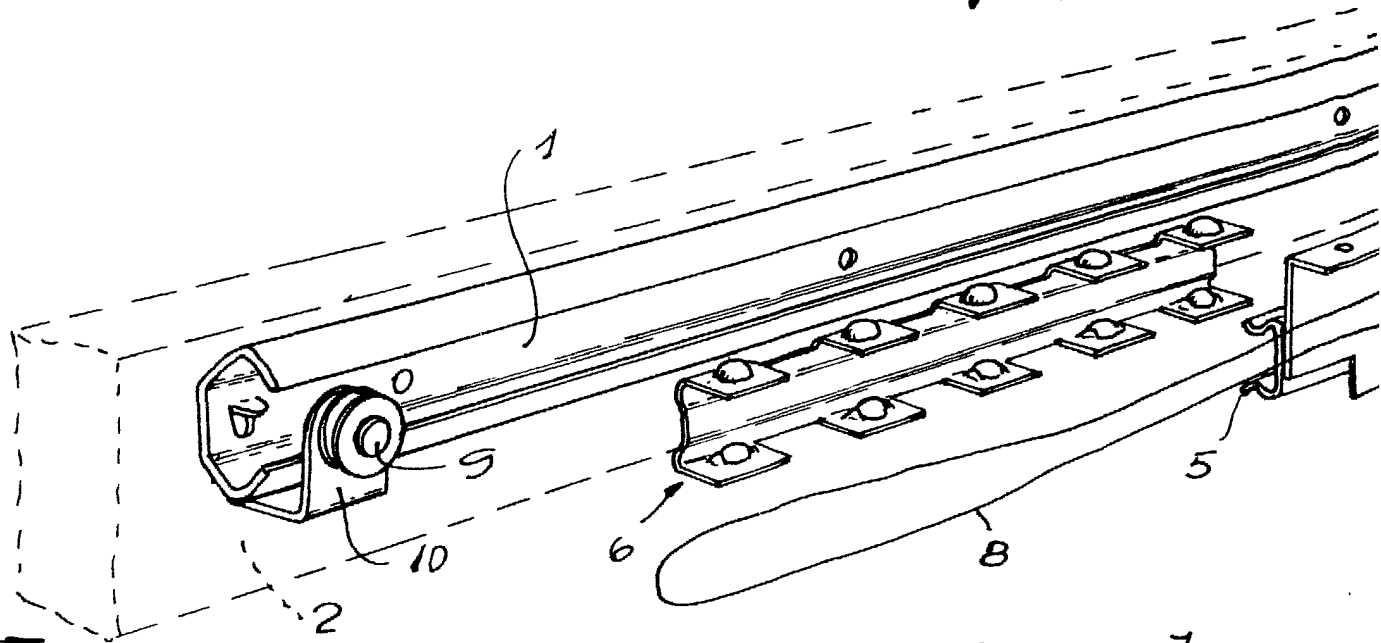
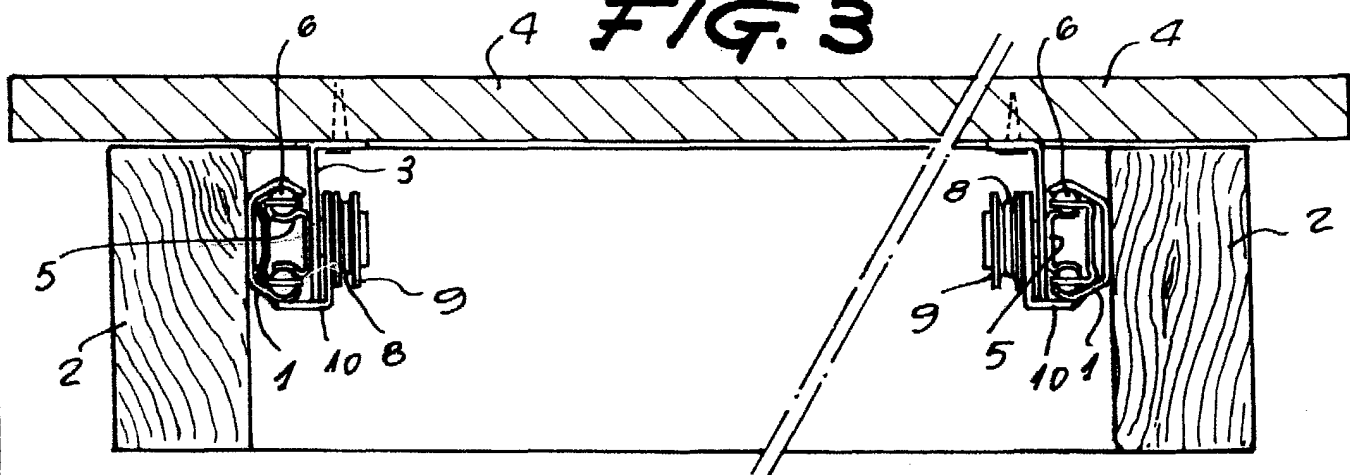


FIG. 3



3/208/1

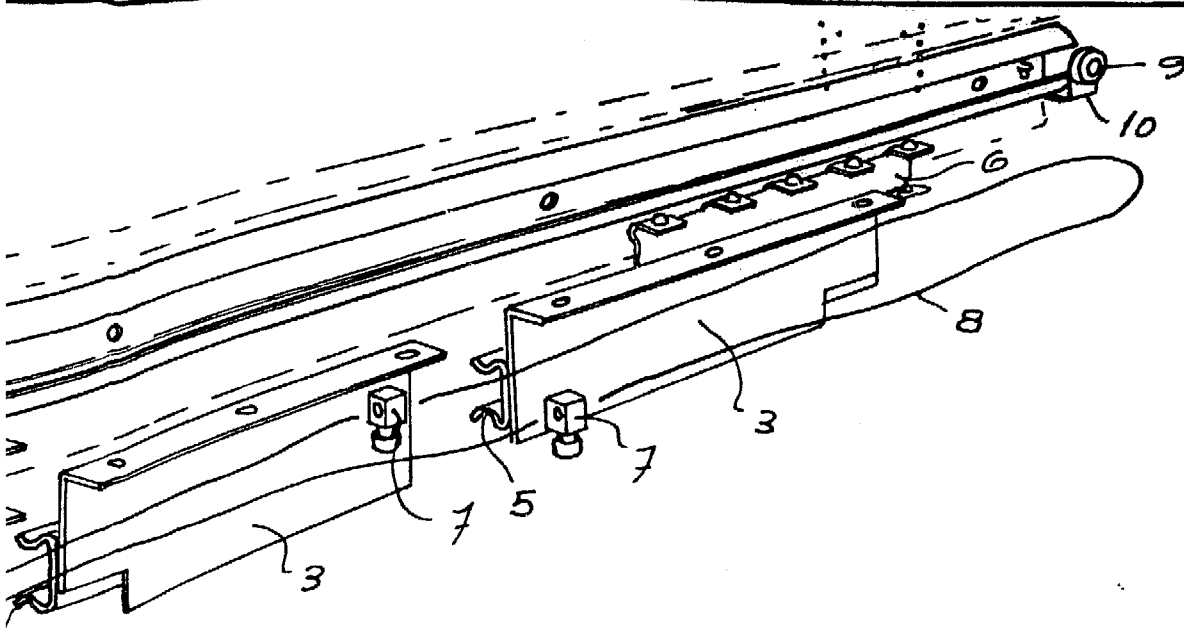


FIG. 2

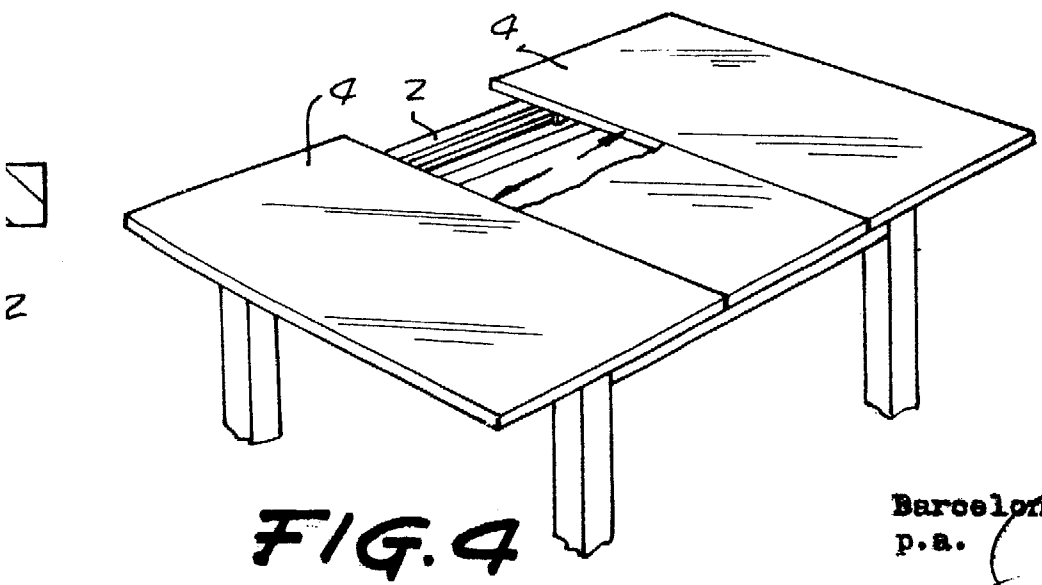
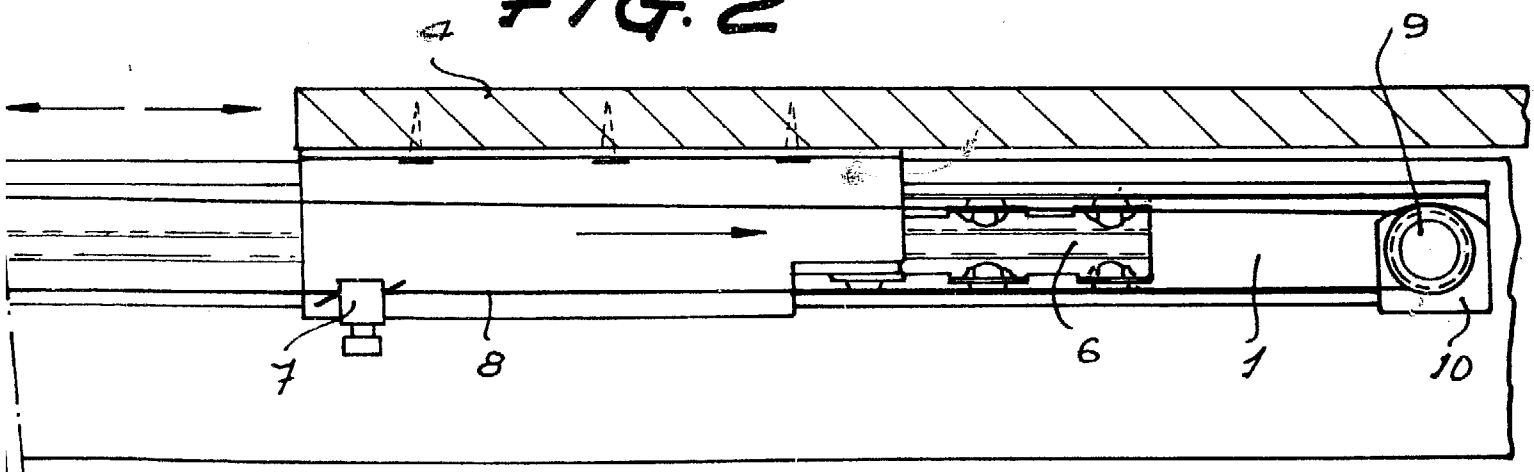


FIG. 4

Barcelona, a 27 de mayo de 1981
p.a.

