

9475

S/Ref: Cas 137

N/Ref: O.G. 20.703.-MCN.-



MODELO DE UTILIDAD

192983

Int. Cl.: A 47 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"TABLILLA ESCRITORIO ADAPTABLE A UNA SILLA-,
PERFECCIONADA".

Solicitante: COMPAGNIE DU RONEO, de nacionalidad
francesa, con domicilio en 27 Boule
vard des Italiens, PARIS-2ème (Francia)

Inventor: D. Jean Dupuis.

192983



El presente Modelo de Utilidad tiene por --
 objeto una tablilla escritorio adaptable a una silla --
 del tipo que comprende un armazón metálico portador --
 de un asiento y un respaldo con relación a los cuales --
 el armazón sobresale ligeramente en el exterior, y --
 5. caracterizada porque comprende una armadura metálica --
 provista de tres puntos de fijación con el armazón de --
 la silla y una tablilla móvil no metálica, comprendien --
 do la armadura en sí un montante posterior provisto de --
 10. un punto de fijación alto y de un punto de fijación ba --
 jo con el respaldo de la silla, un conjunto soldado con --
 la parte superior del montante posterior y comprendien --
 do un soporte horizontal para la tablilla en posición --
 de utilización y un montante anterior más largo que el --
 15. montante posterior y provisto de un punto de fijación --
 bajo, y dos piezas metálicas fijadas con la tablilla, en --
 cooperación con el conjunto antes citado y formando res --
 pectivamente un eje de pivotamiento en la parte poste --
 rior de la tablilla y una guía de deslizamiento y de --
 20. bloqueo en las posiciones extremas de reposo y de traba --
 jo en la parte delantera de la tablilla.

Con preferencia, el punto de fijación posterior --
 alto está compuesto por un manguito cerrado en un extre --
 mo, soldado con el extremo superior del montante poste --
 25. rior, destinado a ser enfilado sobre el montante derecho --
 del respaldo de la silla, y perforado por una hendidura --
 longitudinal en su superficie interna con relación a la --
 silla para recibir el respaldo de la misma.

Con preferencia igualmente, el punto de fija --
 30. ción posterior bajo está compuesto por un gancho metáli --
 co soldado con el montante posterior y destinado a en --

192983



gancharse sobre la traviesa horizontal que soporta en la parte posterior el asiento de la silla.

5. Con preferencia por último, el punto de fijación anterior bajo comprende por un lado un hierro plano curvado más o menos en forma de herradura soldado con el montante anterior y escotado sobre su cara interna desde su borde inferior para engancharse sobre una traviesa horizontal dispuesta en la parte delantera de la silla, por otro lado un hierro plano soldado con la parte inferior del montante anterior y destinado a cooperar con el pié anterior derecho de la silla para impedir todo movimiento lateral de la armadura.

10. En los dibujos anexos, se ha representado esquemáticamente y a título de ejemplo un modo de realización de la invención.

15. La figura 1ª es una perspectiva de una tablilla escritorio según la invención montada en posición de utilización sobre una silla.

20. La figura 2ª es un alzado lateral de la tablilla escritorio sola.

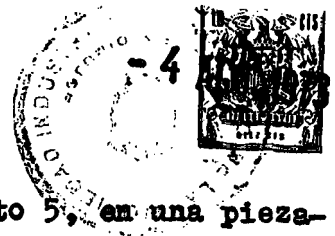
La figura 3ª es un alzado de frente según la flecha III de la figura 2ª.

La figura 4ª es una vista por debajo según la flecha IV de la figura 2ª.

25. La figura 5ª es una vista en perspectiva de la tablilla escritorio sola en posición de no utilización.

30. Se ve en la figura 1ª una silla 1 cuyo armazón metálico comprende dos montantes posteriores 2 portadores de un respaldo 3 y unidos por una traviesa horizontal posterior no visible, y dos conjuntos que comprenden

192933

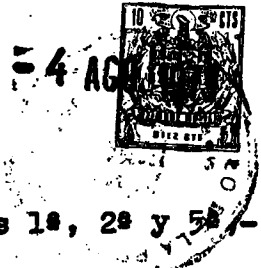


cada uno un soporte 4 para un asiento 5, en una pieza con un pié anterior 6. Los pies 6 están unidos por una travesa horizontal delantera 7.

5. Sobre la silla 1 se puede adaptar una tablilla escritorio amovible designada en su conjunto por 8- y que comprende esencialmente una armadura metálica descrita seguidamente y una tablilla no metálica 9. La armadura comprende un montante posterior 10 y un conjunto formado por un soporte metálico horizontal 11 soldado con el montante 10 y por un montante anterior 12. -
10. Esta armadura posee tres puntos de fijación 13 a 15 -- con la silla 1, y comprende además una primera pieza metálica 16 en forma de U fijada con la tablilla 9 hacia la parte posterior de la misma y fijada con el soporte 11, y una segunda pieza metálica 17 formando ---
15. corredera, fijada con la tablilla 9 hacia la parte delantera de la misma y cuya finalidad y constitución detallada serán explicadas más adelante.

20. Si nos remitimos a las figuras 2ª a 5ª, se ve que el soporte 11 comprende un tubo horizontal lla de una pieza con el montante anterior 12, y una pieza 11b más o menos en forma de J soldada por sus extremos con el tubo lla. El punto de fijación 13 está constituido por un manguito metálico cerrado en 13a en su extremo superior, comprendiendo una cara plana 13b sobre su cara interior con relación a la silla 1, y perforada en
25. este lugar por una muesca 18 destinada a recibir durante el montaje el respaldo 3 de la silla 1. El punto de fijación 14 está constituido por un hilo metálico en --
30. forma de gancho soldado a lo largo de una generatriz -- del montante 10, en la proximidad del extremo inferior del mismo. El montante 10 es ligeramente convexo hacia-

192933



delante, como se muestra en las figuras 1ª, 2ª y 5ª, para adaptarse a la forma de los montantes 2 y del respaldo 3 de la silla 1. El gancho 14 se adapta durante el montaje sobre la traviesa posterior (no visible) de la silla 1 (ver la figura 1ª).

5.

El montante anterior 12 es mucho más largo que el montante posterior 10 y sensiblemente rectilíneo pero ligeramente inclinado de atrás hacia adelante y de arriba a abajo (figuras 1ª, 2ª y 5ª) para adaptarse a la forma de los pies 6 de la silla 1. El punto de fijación anterior 15 está constituido por un lado por un hierro plano 19 curvado más o menos en forma de herradura y que presenta sobre su cara interna (con relación a la silla) una escotadura 20 en la que se aloja durante el montaje la traviesa 7 de la silla 1, y por otro lado un hierro plano 21 soldado a lo largo de una generatriz del montante 12 y destinado, durante el montaje, a fijarse con el pie derecho 6 de la silla 1, a lo largo de una generatriz de este pie interior de la silla, para impedir todo movimiento lateral de la armadura una vez instalada.

10.

15.

20.

La pieza 16 tiene la forma visible en las figuras 3ª y 5ª. Comprende una parte central 16a en U (figura 3ª) que se encaja alrededor del tubo 11a, y dos patillas laterales 16b perforadas cada una por un agujero 22 para el paso de tornillos de fijación 23 con la tablilla 9.

25.

Con respecto a la corredera 17, su forma es visible en las figuras 2ª a 5ª. Se compone de un hierro plano doblado dos veces en ángulo recto en sus extremos en 17a, 17b. Según se muestra en la figura 4ª, los ex--

30.

192983



tremos 17b están perforados por agujeros 24 para el --
paso de tornillos (no representados) de fijación con --
la tablilla 9. La altura de las patillas 17a es sufi--
ciente para recibir el tubo 11a, 12 (figuras 1ª, 2ª, --
5. 4ª y 5ª).

Por último, un tope 25 (figuras 1ª, 2ª, 4ª -
y 5ª) está soldado bajo la generatriz inferior del tu-
bo 11a para asegurar el posicionamiento de la pieza 16
sobre el tubo 11a en la proximidad del montante 10.

10. El montaje de la tablilla escritorio 8 sobre
la silla 1 se ve claramente por la descripción que pre-
cede, se introduce, ejerciendo una presión suficiente--
de arriba a abajo, simultáneamente el manguito 13 sobre
la parte superior del montante 2 de la derecha y el ---
15. conjunto montante 12-placa 21 contra el pié 6 de la si-
lla. En este movimiento, el gancho 14 se fija con la --
traviesa horizontal posterior de la silla, y la herradu-
ra 19 rodea al pié 6, adaptándose la muesca 18 del man-
guito 13 sobre el respaldo 3 y la muesca 20 de la herra-
20. dura 19 se adapta sobre la traviesa 7 de la silla.

Para retirar la tablilla, basta con tirar de
ella verticalmente de abajo a arriba.

En posición de reposo, la tablilla 9 se apli-
ca contra la cara exterior del tubo 11a, 12 como se ---
25. muestra en la figura 5ª. Para disponerla en posición --
de utilización, basta con hacerla bascular alrededor --
del pivote constituido por el conjunto del tubo 11a y -
de la pieza 16: la corredera 17 es recorrida entonces -
por el montante 12, hasta que la cara inferior de la ta-
30. blilla 9 repose contra el soporte 11a, 11b.

192983

192983



Las piezas 16 y 17 pueden ser fijadas con la tablilla 9 bien directamente o bien con interposición de plaquitas metálicas u otras.

5. La armadura de la tablilla escritorio es ventajosamente de acero cromado, y la tablilla propiamente dicha de madera, contrachapado, aglomerado o materia plástica, eventualmente con los cantos recubiertos de un junquillo plástico o metálico (no representado).

10. La forma de la tablilla 9 es con preferencia la que muestran las figuras 4ª y 5ª, pero podría ser diferente en caso de necesidad.

15. Ha de sobrentenderse que el modo de realización descrito y representado no ha sido facilitado más que a título de ejemplo y que puede sufrir numerosas modificaciones sin salir del marco de la invención.

N O T A

20. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "TABLILLA ESCRITORIO-ADAPTABLE A UNA SILLA, PERFECCIONADA", con Prioridad: Solicitud de Patente en Francia nº 69/32342 de fecha 23 de Septiembre de 1.969, a nombre de la Sociedad solicitante, según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

25. 1ª.- Tablilla escritorio adaptable a una silla, perfeccionada, del tipo que comprende un armazón metálico que lleva un asiento y un respaldo con relación a los cuales el armazón sobresale ligeramente hacia el exterior, y caracterizada porque posee una armadura-

30.

26.9.75

192983



5. metálica provista de tres puntos de fijación con el armazón de la silla y que comprende un montante posterior provisto de un punto de fijación alto y un punto de fijación bajo con el respaldo de la silla, un conjunto soldado con la parte superior del montante posterior y comprendiendo un soporte horizontal para la tablilla en posición de utilización y un montante anterior más largo que el montante posterior y provisto de un punto de fijación bajo, y dos piezas metálicas fijadas con la tablilla, unidas con el conjunto antes citado y formando respectivamente un eje de pivotamiento en la parte posterior de la tablilla y una guía de deslizamiento y de bloqueo en las posiciones extremas de reposo y de trabajo en la parte delantera de la tablilla.
- 10.
15. 2ª.- Tablilla escritorio adaptable a una silla, perfeccionada, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el punto de fijación alto está compuesto por un manguito cerrado en un extremo, soldado con el extremo superior del montante posterior, destinado a ser enfilado sobre el montante correspondiente del respaldo de la silla, y perforado por una hendidura longitudinal en su superficie interna con relación a la silla para recibir el respaldo de la misma.
- 20.
25. 3ª.- Tablilla escritorio adaptable a una silla, perfeccionada, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el punto de fijación bajo está compuesto por un gancho metálico soldado con el montante posterior y destinado a engancharse sobre una traviesa horizontal que soporta en la parte posterior el asiento de la silla.
30. 4ª.- Tablilla escritorio adaptable a una si--

192983



lla, perfeccionada, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el punto de fijación anterior bajo comprende por un lado un hierro plano curvado más o menos en forma de herradura soldado con el montante anterior y escotado sobre su cara interna desde su borde inferior para engancharse sobre una travesa horizontal -- dispuesta en la parte delantera de la silla, y por otro lado un hierro plano soldado con la parte inferior del montante anterior y destinado a cooperar con el pie -- anterior correspondiente de la silla para impedir todo movimiento lateral de la armadura.

5ª.- "TABLILLA ESCRITORIO ADAPTABLE A UNA SILLA, PERFECCIONADA"

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de nueve hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

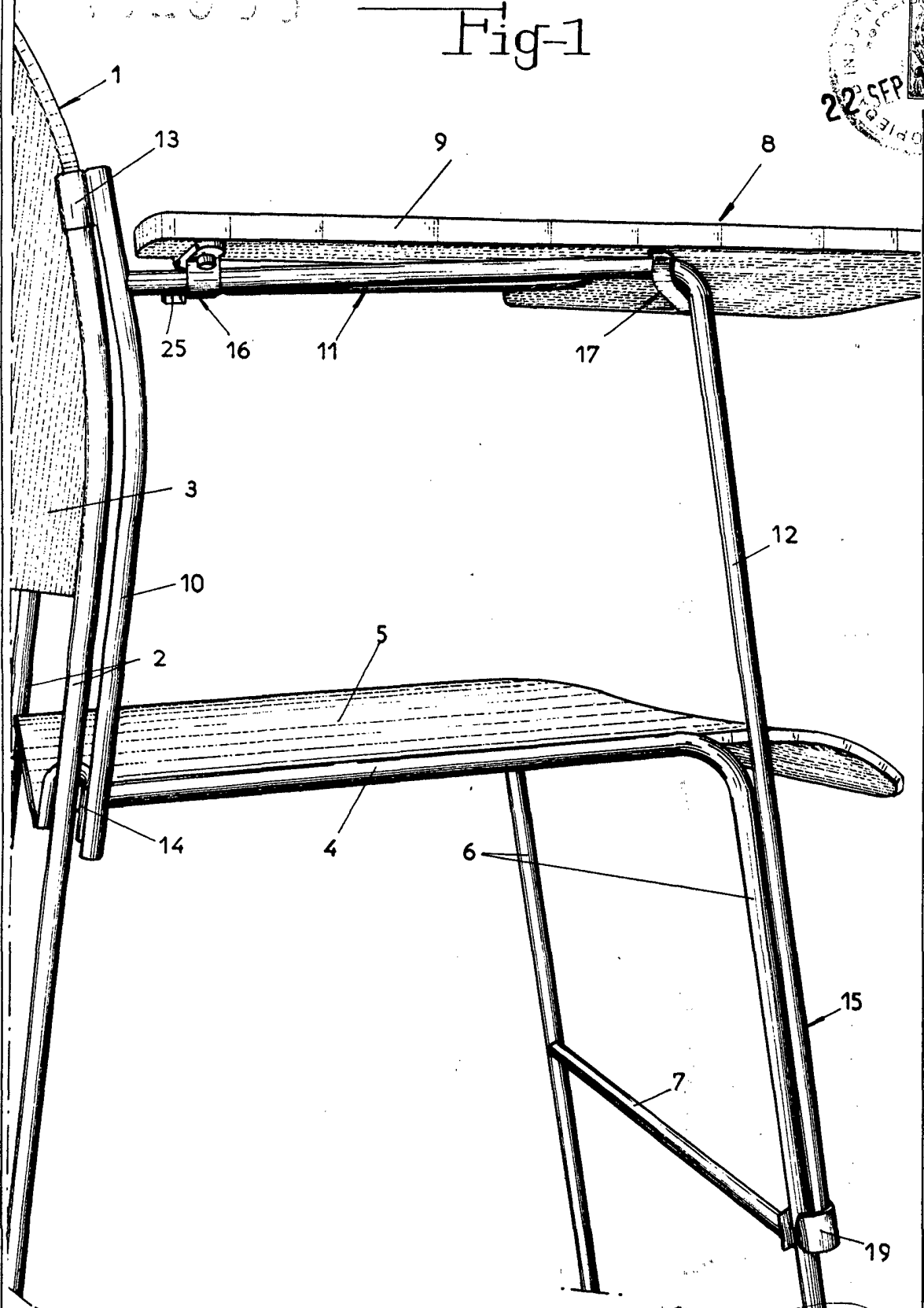
Madrid, - 4 AGO. 1973

COMPAGNIE DU RONEO

P.P.

20.

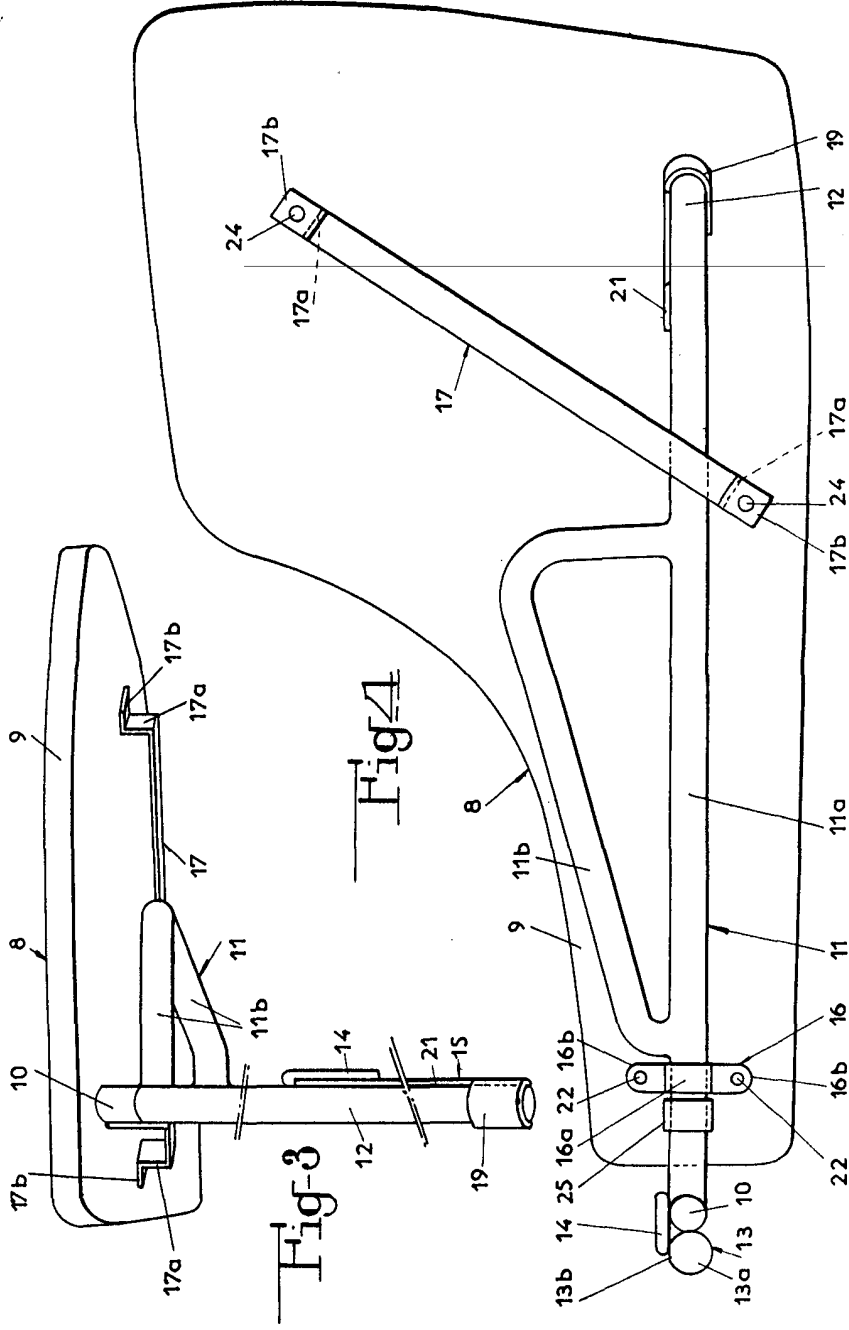
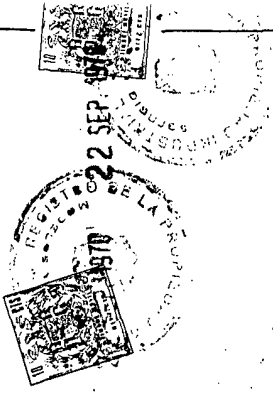
Fig-1



Escala variable

Madrid, 22 SEP. 1970.
COMPAGNIE DU RONEO
P.P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

[Handwritten signature]



Escala variable

Madrid, 22 SEP. 1970
COMPAGNIE DU RONEO
P. R.

FRANCISCO GARCIA CABRIZO
P. R.

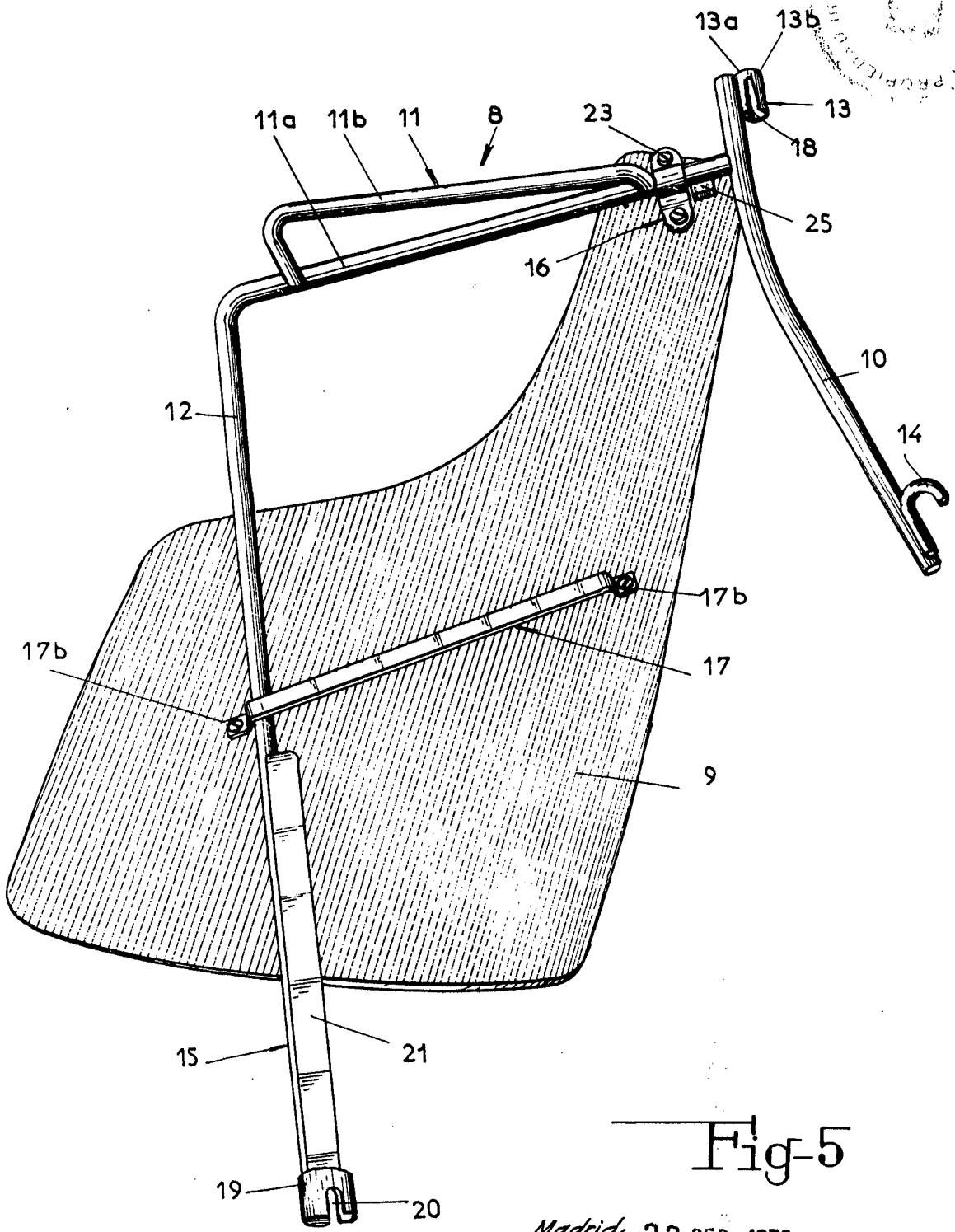
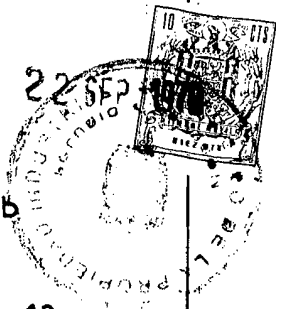


Fig-5

Madrid, 22 SEP 1970
 COMPAGNIE DU RONEO
 P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P P

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

Escaleta variable