



ESPAÑA

|       |    |                       |             |      |
|-------|----|-----------------------|-------------|------|
| 19 ES | 21 | NUMERO                | 25 8728     | 10 Y |
|       | 22 | FECHA DE PRESENTACION | 1 JUN. 1981 |      |

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

|                  |           |          |
|------------------|-----------|----------|
| 30. PRIORIDADES: | 32. FECHA | 33. PAIS |
| 31. NUMERO       |           |          |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 37. FECHA DE PUBLICIDAD | 39. CLASIFICACION INTERNACIONAL |
|                         | A47C 4/20                       |

54. TITULO DE LA INVENCIÓN

Asiento con respaldo plegable.

71. SOLICITANTE (S)

D. Rogelio Chantada Lago. (Nacionalidad española).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

VIGO - Cánovas del Castillo, 10.

72. INVENTOR (ES)

73. TITULAR (ES)

74. REPRESENTANTE

D. CARLOS ROEB UNGEHEUER.

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un asiento -  
con respaldo plegable, que constituye un elemento de co-  
modidad fácilmente transportable a aquellos lugares en don-  
de los asientos disponibles no están provistos de respaldo  
5 y además, normalmente, no poseen el mullido deseado. Este  
asiento plegable une a sus efectos beneficiosos para la  
salud, puesto que al permitir que descansa la espalda, la  
columna vertebral no sufre, un incremento en la comodidad  
de su empleo al llevar tanto el asiento como el respaldo  
10 acolchado, y una la ventaja considerable de su transporte  
y manejo fácil, ya que es plegable. Completa sus ventajas  
el disponer de unos enganches convenientes para la inmovi-  
lización de este asiento con respaldo en los asientos fi-  
jos, de tal modo que al apoyarse el usuario en el respal-  
do, éste no se venza.

15 En las adjuntas figuras se concretará una forma de ejecu-  
ción, presentada solamente a título de ejemplo de realiza-  
ción, y por supuesto sin carácter alguno limitativo, sino  
para ilustrar las características generales que se prote-  
gen.

20 La fig. 1 es una perspectiva de todo el conjunto desplega-  
do.

La fig. 2 es una perspectiva del mismo conjunto plegado.

La fig. 3 es un detalle de la composición del asiento.

25 La fig. 4 es un detalle de la composición del respaldo.

La fig. 5 presenta una vista desde la parte inferior del  
mecanismo de sujeción de esta butaca plegable al asiento  
fijo en que se coloca.

1 La fig. 5 es una vista lateral de detalle del mismo mecanismo de sujeción desplegado.

La fig. 7 muestra el dispositivo de articulación del respaldo sobre el asiento.

5 Y por último, la fig. 8 es un detalle esquemático de la utilización de este asiento plegable.

10 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas designan las diversas partes y detalles del asiento con respaldo plegable representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

15 El asiento con respaldo plegable se compone del asiento 7 (fig. 1) y del respaldo 1. El asiento 7 va instalado sobre el bastidor 4, en cuyos dos tubos se articulan los tubos que forman el bastidor 2 del respaldo 1 mediante las articulaciones 3. Completa el asiento plegable la palanca de fijación 5, que está enlazada al mismo mediante el soporte 6. Ambos brazos del bastidor 4 están rematados por tacos protectores 8.

20 La fig. 2 muestra el asiento plegable, que en la fig. 1 está en posición de utilización, en la situación de plegado.

25 La fig. 3 presenta la composición del asiento 7, el cual en su interior está provisto de un cuerpo mullido 9 y lleva una base rígida 10.

La fig. 4 muestra análogamente la composición del respaldo 1 que lleva un cuerpo interior también mullido 11 y está sujeta sobre una base de madera u otro material rígido 12.

30 Las figs. 5 y 6 muestran la instalación y uso de la palanca

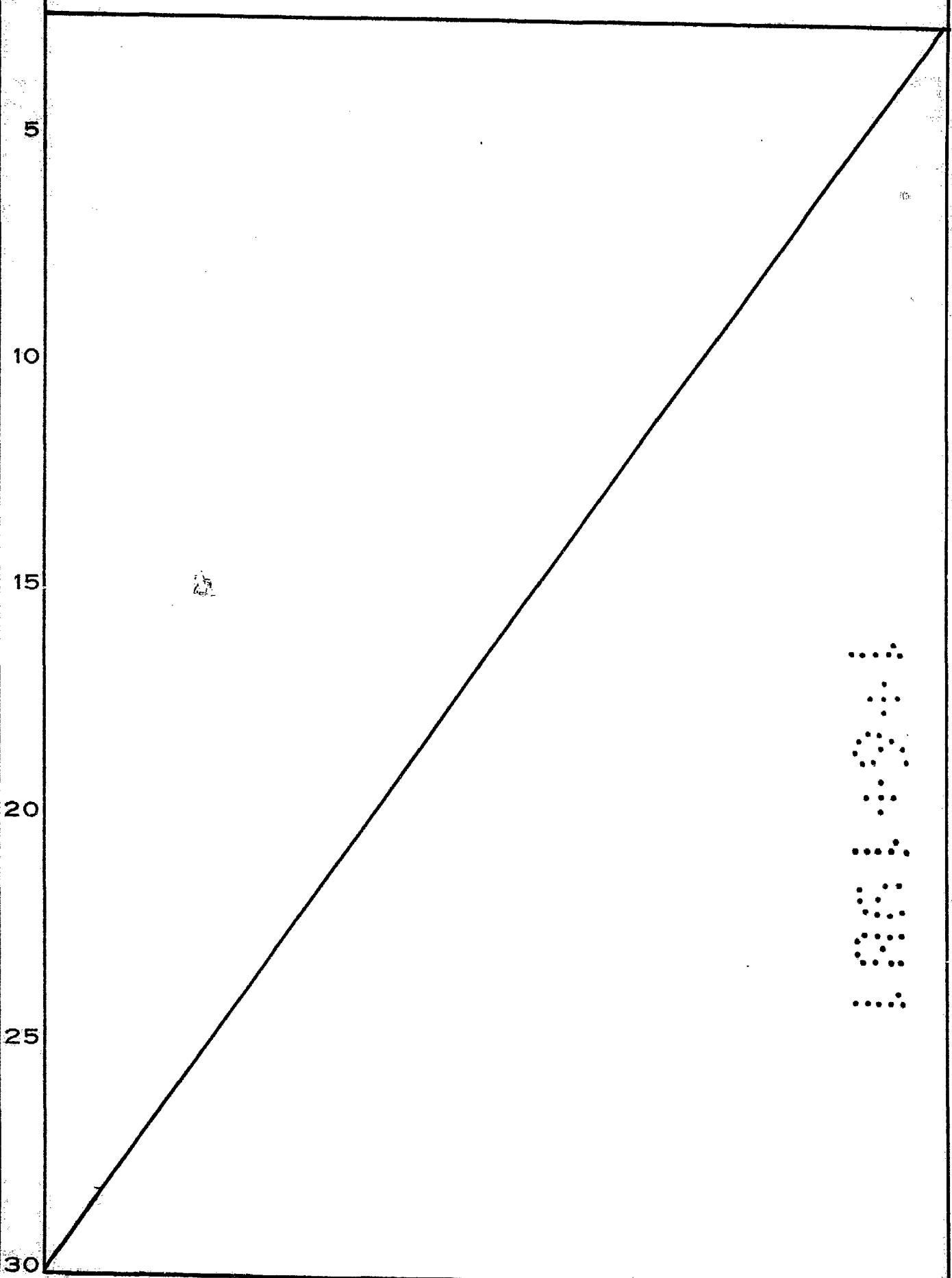
1 de fijación. En estas figuras se muestra como el soporte  
 6 de fijación de la palanca 5 se fija al asiento 10 median-  
 te los tornillos 13. En la fig. 5 se observa que en el in-  
 terior del soporte va instalado el muelle 14, que mantiene  
 normalmente pegado contra el asiento 10 a la palanca de -  
 5 fijación 5, de tal forma que el asiento plegable ocupe el  
 mínimo espacio posible.

La fig. 7 permite estudiar como está constituida la arti-  
 culación 3. Esta articulación la forma un pasador que atra-  
 viesa los tubos correspondientes a los bastidores 2 y 4,  
 10 en cuya posición se inmoviliza en sus dos extremos por ro-  
 blonado o cualquier procedimiento similar.

Por último, la fig. 8 muestra un ejemplo práctico de apli-  
 cación, en el cual se ve como al asiento fijo 15, que está  
 15 provisto de un saliente 16, se fija este asiento plegable  
 mediante la palanca de fijación 5 mostrada en detalle en  
 las figuras 5 y 6.

Expuestas las características del invento de un modo gene-  
 ral y con referencia a un ejemplo de realización, se consig-  
 20 na que el asiento con respaldo plegable puede fabricarse  
 en formas, tamaños y materiales que se juzguen mas adecua-  
 dos para la aplicación concreta de que se trate, sin que  
 tales variaciones, así como las que puedan introducirse  
 en detalles de su presentación y/u organización, afecten  
 25 a la esencialidad reivindicada, por lo que los asientos  
 con respaldo plegables que se fabriquen dentro de tales  
 características con cualquiera de estas modificaciones,  
 no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegi-  
 das por el presente registro.

El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

REIVINDICACIONES

1 - Asiento con respaldo plegable, caracterizado porque está constituido por sendos cuerpos sensiblemente prismáticos y acolchados, uno de los cuales forma el asiento y el otro sirve de respaldo, estando ambos fijados a bastidores formados por dos cilindros, que presentan sendos orificios en el eje de giro del asiento sobre el respaldo, en los cuales se conforma la articulación de este asiento con respaldo plegable, y disponiendo el asiento de una palanca de fijación.

2 - Asiento, según reivindicación anterior, caracterizado porque los tubos del bastidor del asiento están doblados hacia arriba y hacia adentro y terminados en unos tacos protectores, mientras que el bastidor del respaldo, se constituye por un tubo en forma de U, con la parte abierta sujeta al respaldo, estando el eje de giro situado a una altura tal que el extremo del bastidor del respaldo queda a la altura de la base del asiento.

3 - Asiento, según reivindicación primera, caracterizado porque la palanca de fijación está constituida por un cilindro doblado en forma de Z, una de cuyas alas se introduce por un tubo fijado a la base del asiento, estando visto en este extremo de un muelle, el cual impulsa a dicho tubo a buscar el contacto con dicho asiento.

4 - Asiento con respaldo plegable.

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y consta de seis hojas de texto foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, a

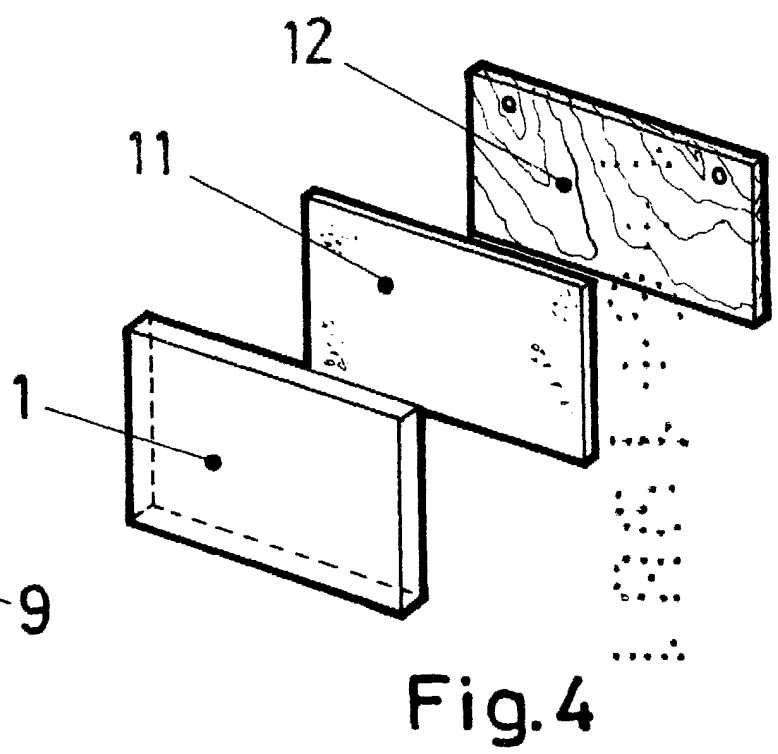
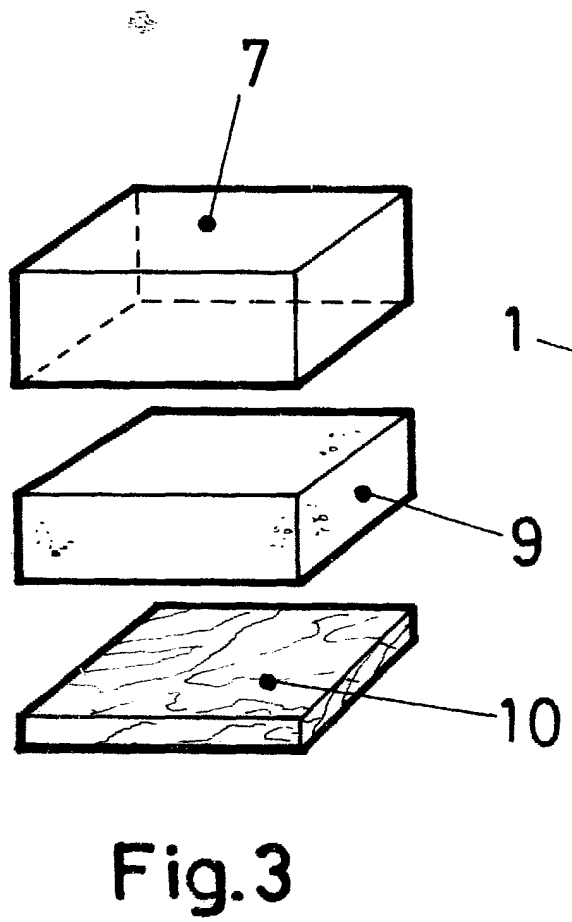
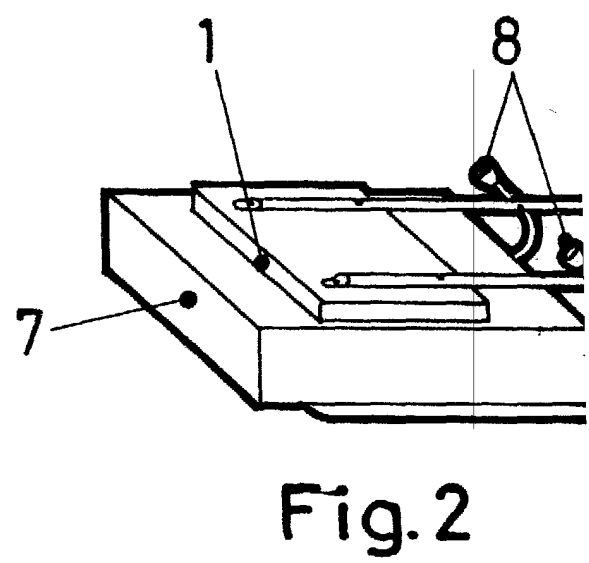
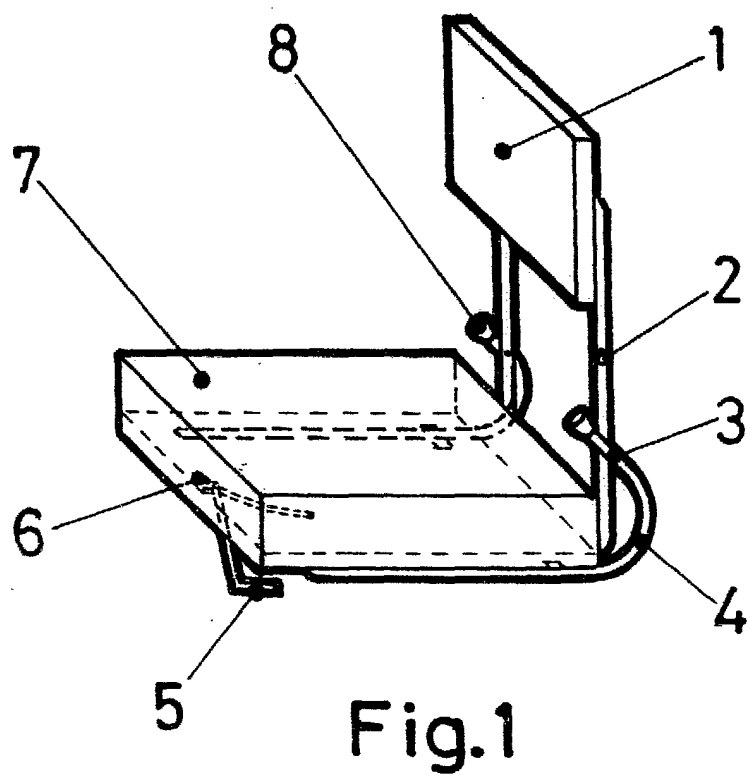
1 JUN. 1981

CARLOS ROEB  
P. P.

Fdo: Pedro Matamoros

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30



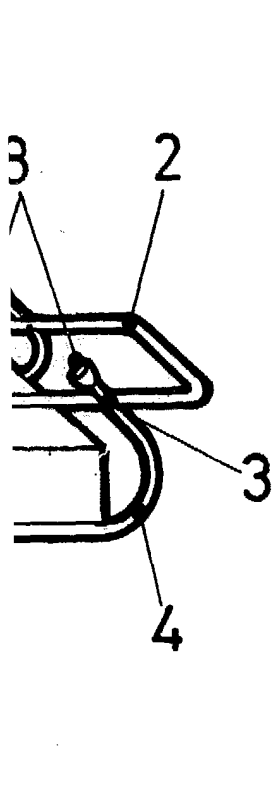


Fig. 5

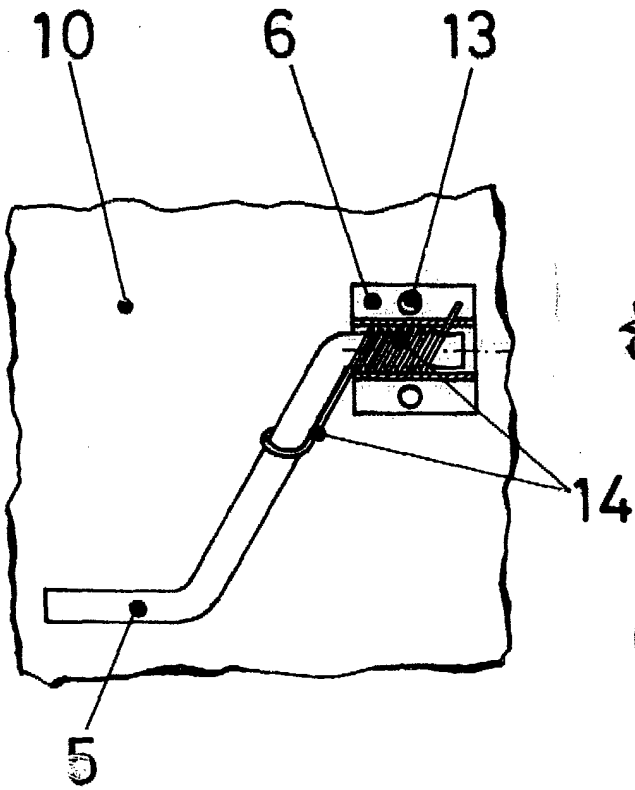


Fig. 6

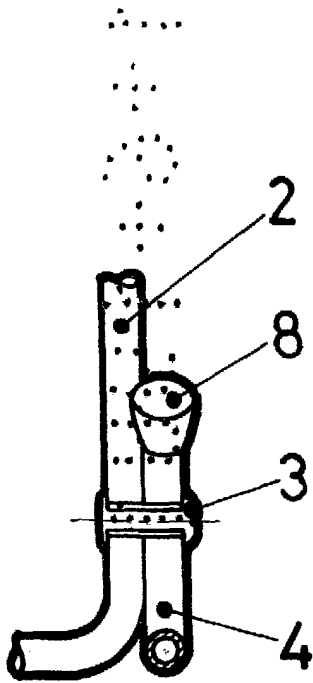
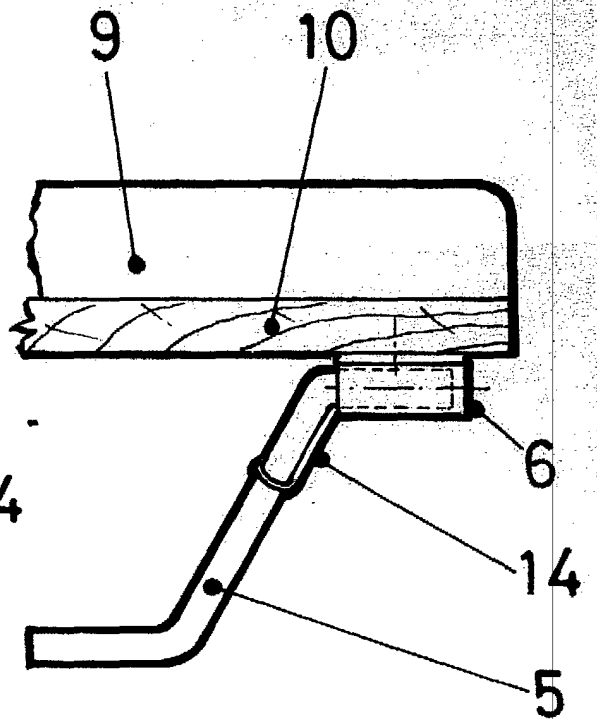


Fig. 7

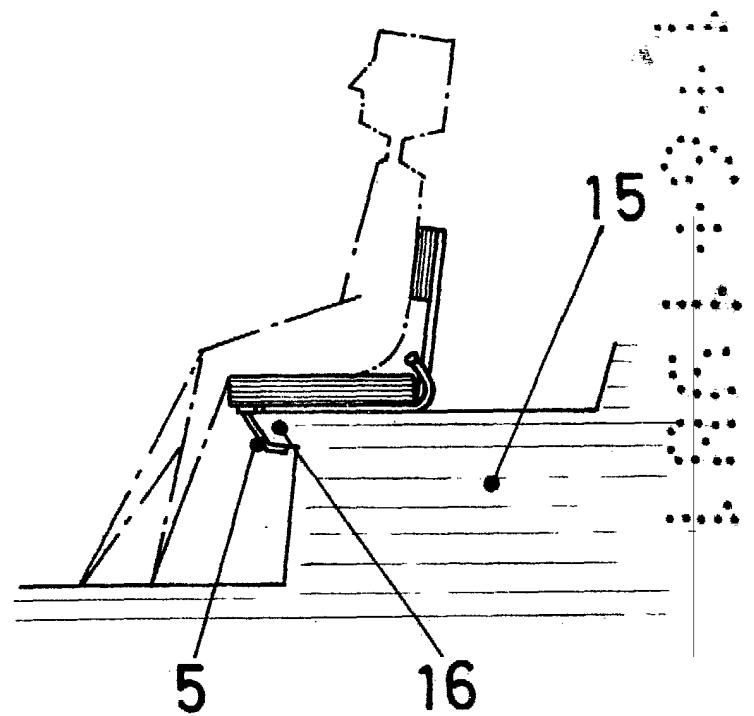


Fig. 8

ESCALA VARIAB

CARLOS ROEB  
P. P.

Fdo. Pedro Malamorón