

19 ES 11 21 22	NUMERO 278405	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 23 MAR. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ENE. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47C 7/02
------------------------	----------------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "Asiento acoplable para sillas y similares".

71 SOLICITANTE (S) D. Manuel Colomé Pavón, D. Francisco Colomé Pavón, y D. Ramón Blanco Coto. (los tres de nacionalidad española)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Madrid-5 Plaza Cascorro, 2.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Carlos Roeb Ungeheuer.

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un asiento ~~mo-~~
plable para sillas y similares, mediante el cual es posible
trasladarlo a la silla antes del montaje y tapizado, permer-
neciéndolo separado el asiento de las patas delanteras y de
5 las patas traseras que son prolongación del respaldo. El asien-
to está constituido por un bastidor, que va rodeado de mada-
ra que cubre el mismo y sobre la cual se tapiza. Consiste -
fundamentalmente en una armadura trapezoidal o forma similar,
que lleva situadas dos cajas cerradas en el lado mayor de -
10 los dos lados paralelos, las cuales son de las dimensiones
de las espigas de las patas delanteras, y llevan dos torni-
llos a distintas alturas, que introduciéndose y roscando so-
bra las mismas aprisionan dichas patas dejándolas montadas
e inevitables. En la cara paralela mas pequeña van, sin embar-
15 go, dos cajas abiertas, en las que se apoyan las patas tre-
seras que sustentan el respaldo y que perforadas por las co-
rrespondientes tornillos se fijan a la misma.

Para fijar ideas concretaremos las características del bas-
tidor que se reivindica con referencia a las adjuntas figu-
20 ras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución,
sin carácter alguno limitativo, las cuales se presentan a -
título de ejemplo de realización con el fin indicado, y que
la forma, dimensiones y materiales con que se fabrique el -
bastidor, serán en cada caso los que se estimen mas convenien-
25 tes para la aplicación concreta de que se trate, sin que -
tales variaciones, así como las que puedan hacerse en deta-
lles de presentación u organización, afecten a la esencia-
lidad reivindicada, por lo que los bastidores metálicos para -
sillas, que se fabriquen de acuerdo con la idea general re-

1 coñada y cualesquiera de esas modificaciones, no serán sino ve-
rientes igualmente comprendidas y protegidas por el presen-
te registro.

La figura 1 muestra una perspectiva de conjunto del bastidor.

5 La figura 2 es una vista frontal del mismo bastidor.

La figura 3 presenta un detalle en perspectiva del comienzo
del ensamblado entre el bastidor y las patas delanteras de
la silla.

10 La figura 4 muestra este mismo ensamblado una vez terminado
y en sección vertical.

La figura 5 presenta un detalle en perspectiva del ensambla-
do del bastidor principal y las patas traseras de la silla.

15 La figura 6 muestra una perspectiva en detalle del ensambla-
do de las patas delanteras, en la que se ven los huecos pa-
ra acoplar de listones suplementarios superior e inferior.

La figura 7 es un esquema de montado.

La figura 8 muestra una sección transversal del bastidor -
parcialmente.

20 La figura 9 es una perspectiva de conjunto de una esquina -
del bastidor y todos los elementos complementarios.

Y por último la figura 10 muestra una vista frontal parcial
en la que se observa el sistema de tapizado de la silla.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre -
ellas designan las partes y detalles del bastidor represen-
tado, que interesan a los fines de esta memoria, la descrip-
ción del mismo es como sigue:

El bastidor 1 (figura 1) lleva en los extremos del lado ma-
yor dos ángulos delanteros 2 soldados por cordones de solda-
dura 3. En la parte posterior van dos ángulos abiertos 4. Se

1 muestran también en esta figura los tornillos de apriete 5 de las patas delanteras, a los ángulos que reciben la espiga. En la figura 2 se ve como el ángulo delantero 2 sobresale de la armadura 1 como muestra en 5.

5 La figura 3 permite ver como se hace el ensamblado de las patas delanteras, mostrando al ángulo delantero 2 soldado por los cordones 3 y al cual están apuntados los tornillos de apriete 5, presentando la espiga de la pata delantera 7, a la que sigue el tope 8 y la pata torneada propiamente dicha 9.

10 En la figura 4 se ve esta pata ya fijada mediante los tornillos 5 y completada por el recubrimiento de madera superior 10 y el inferior 11, a los que se acopla la tapicería.

15 La figura 5 muestra la caja abierta de una de las esquinas posteriores, en esta figura se ve como se fijan mediante los tornillos 5 la pata trasera y el respaldo de la silla 12.

20 En la figura 6 se muestra las dimensiones relativas de la espiga 7 con respecto al bastidor 1, observándose que debe dejar los espacios 13 y 14 para el alojamiento de los recubrimientos de madera 11 y 10 respectivamente.

En la figura 7 se ve el acople una vez montado el asiento para las patas delanteras 9 y con las patas traseras que se prolongan en el respaldo 12.

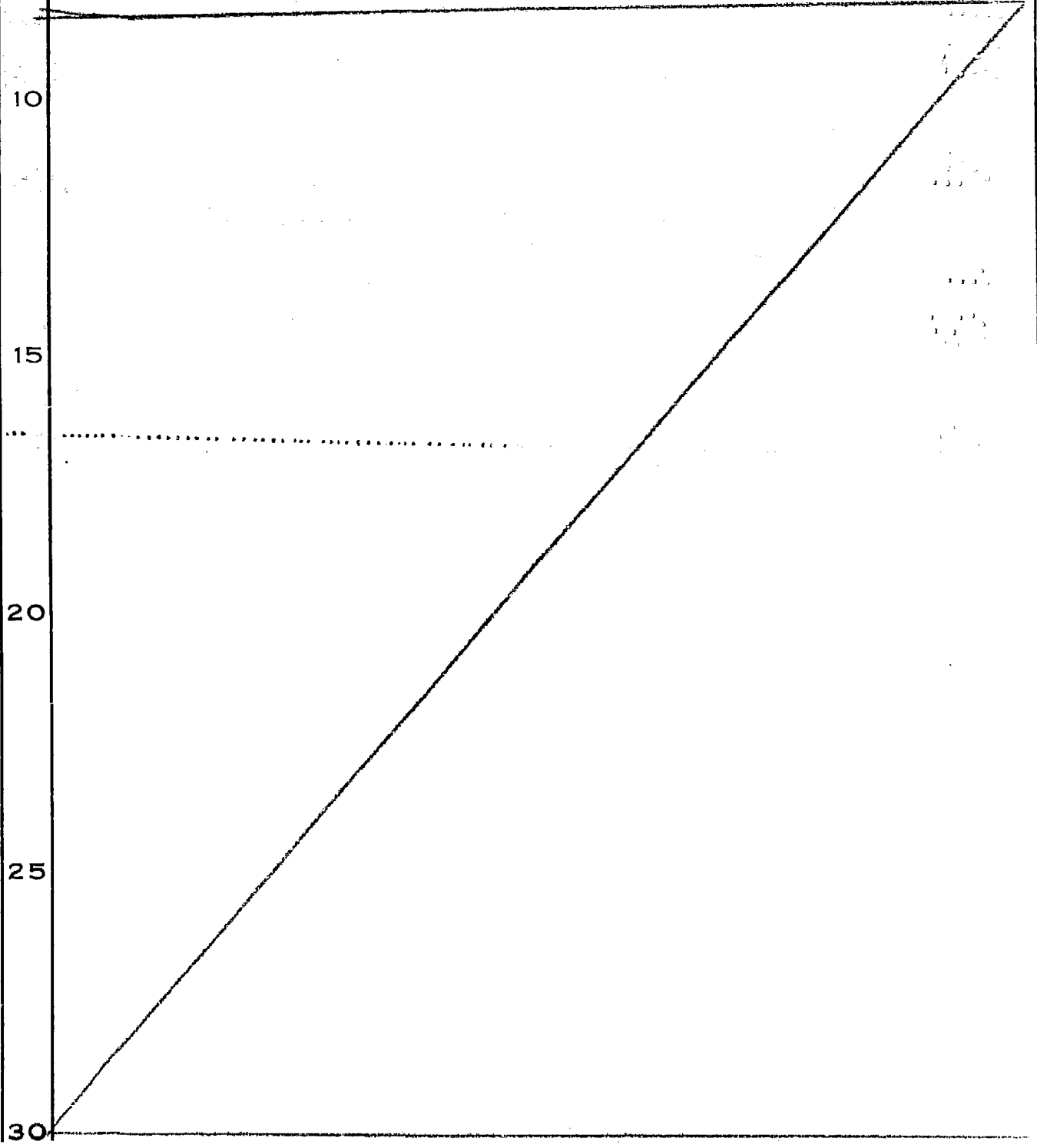
25 Una sección transversal parcial del bastidor aparece en la figura 8, en la cual los mismos números indican las partes descritas hasta el momento.

En la figura 9 se observe en perspectiva con claridad como están constituidos los recubrimientos de madera 10 y 11, que emboben entre sí al bastidor metálico 1, y como la espiga 7

1 tiene dimensiones tales que cubre la altura de los recubrimientos superpuestos al bastidor.

Y por último la figura 10 presenta la silla una vez tapizada, en la cual la gase espuma 16 va cubierta por la tapicería 15.

El presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

1.- Asiento acopleable para sillas y similares, caracterizado porque está formado por una armadura rígida y dura trapezoidal o forma aproximada, recubierto por sus partes superior e inferior por bastidores secundarios de material perforable, en cuyas esquinas del lado paralelo mayor y por su parte interior, van fijadas dos pletinas perpendiculares, que sobresalen ligeramente de la armadura, y que llevan unos taladros para el paso de sendos tornillos que apretarán las patas delanteras; estando las esquinas del lado paralelo menor cogidas en ángulo recto, al que van fijadas dos pletinas perpendiculares entre sí provistas también de sendos taladros a distintas alturas la una de la otra, para el paso de los tornillos de fijación de las patas traseras en que se prolonga el respaldo de la silla.

2.- Asiento, según reivindicación anterior, caracterizado porque los bastidores secundarios de que la armadura resistente va cubierta por sus partes superior e inferior, son de material perforable donde se fija la tapicería del asiento.

3.- Asiento, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las pletinas que forman los ángulos delanteros interiores del lado mayor de los paralelos, tienen las dimensiones necesarias para encajar a las espigas de las patas traseras, siendo los ángulos del lado posterior de dimensiones tales que se acoplan exactamente a los mismos las patas traseras que se prolongan en el respaldo de la silla.

4.- "Asiento acopleable para sillas y similares."

Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
criptiva y consta de 6 hojas de texto foliadas y escritas a
máquina por una sola de sus caras, y los planos que a la mis-
ma se acompañan.

Madrid, a 23 de marzo de 1984

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo: Pedro Matamoras

1
5
10
15
20
25
30

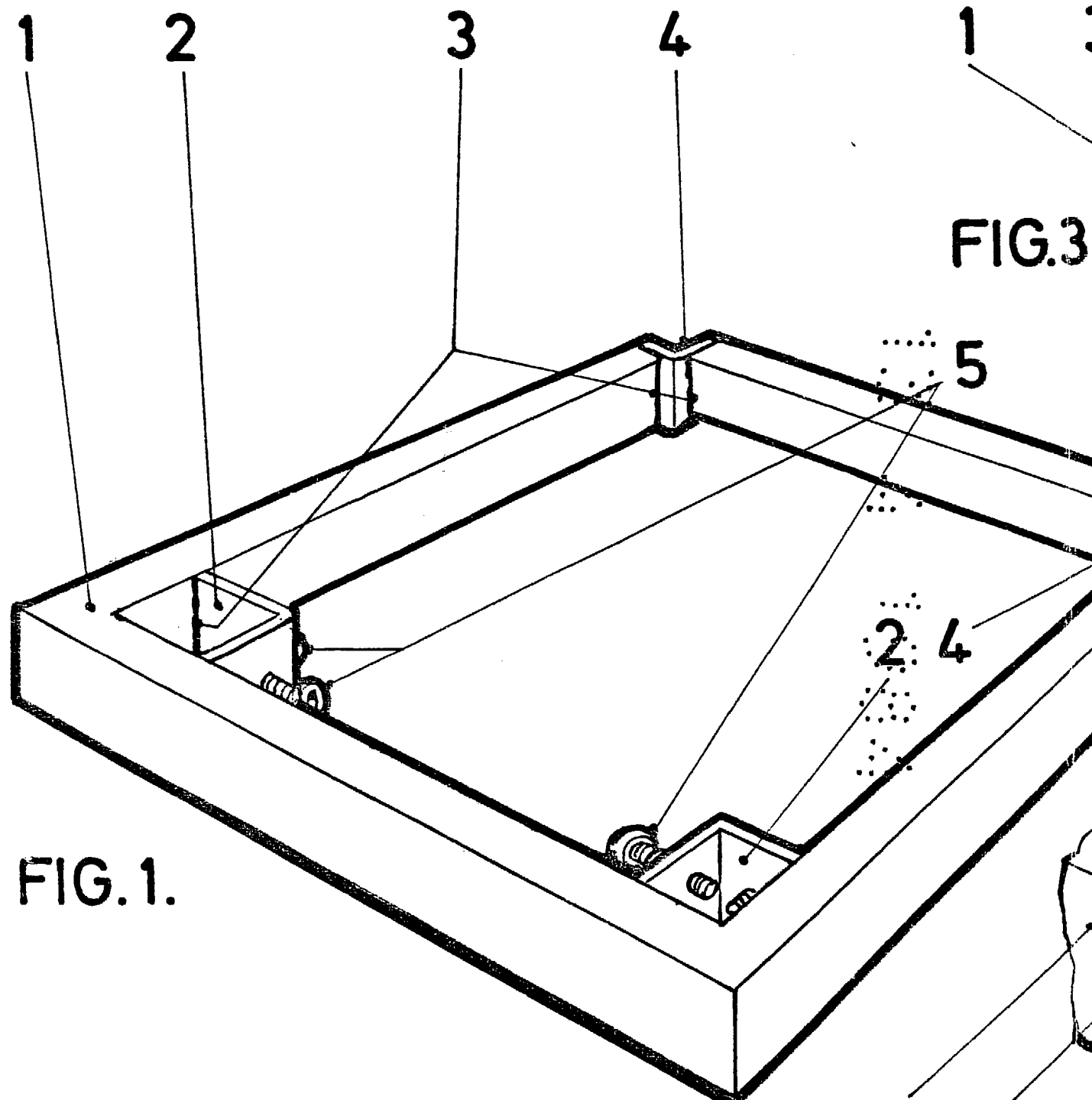


FIG. 1.

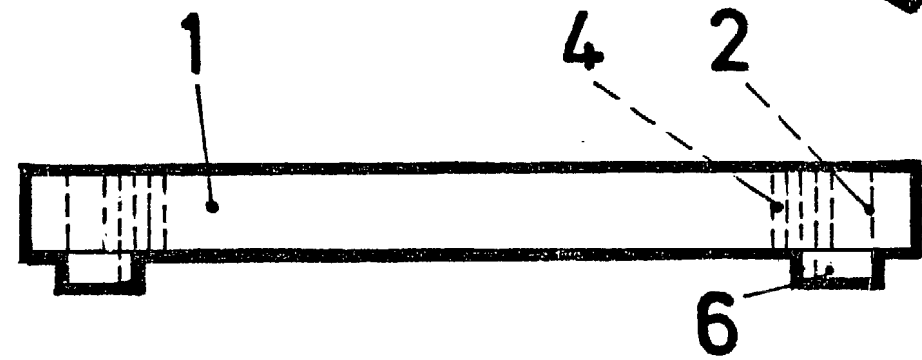


FIG. 2.

FIG. 3

20.483.

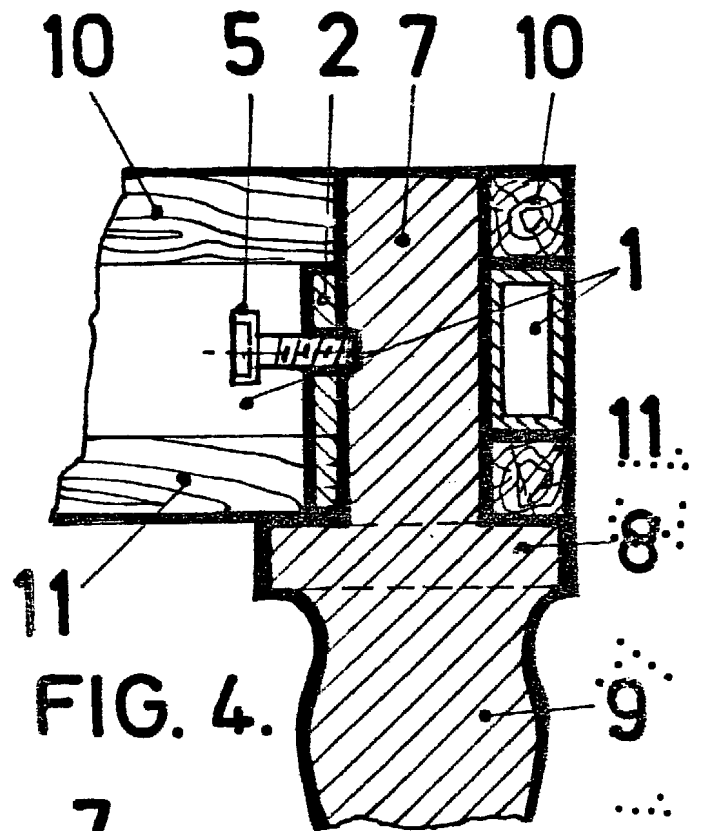
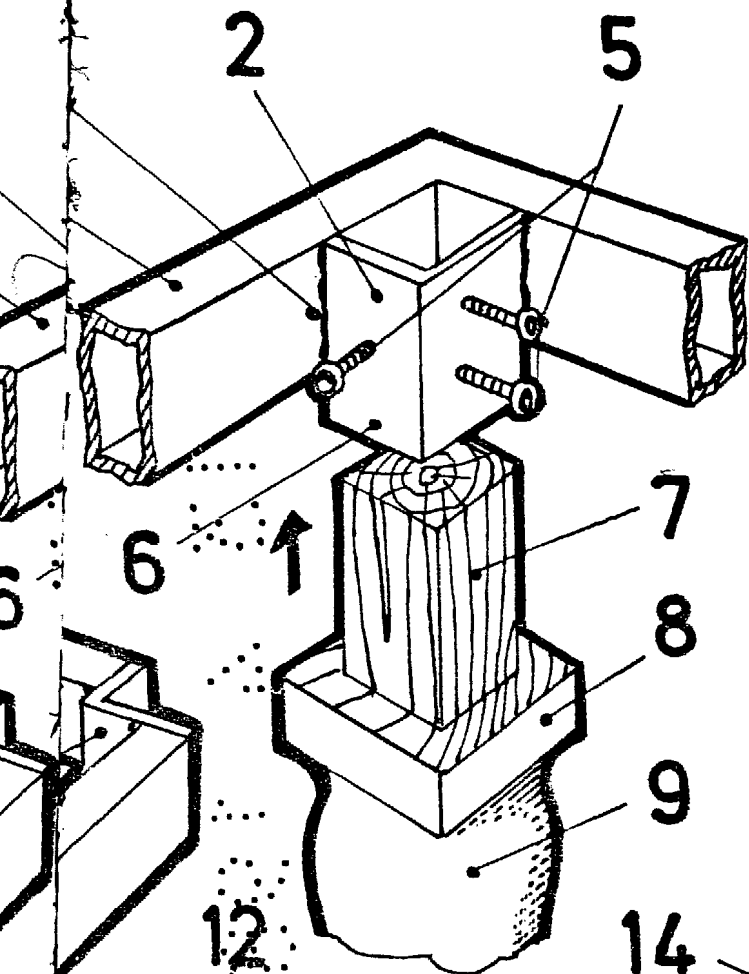


FIG. 4.

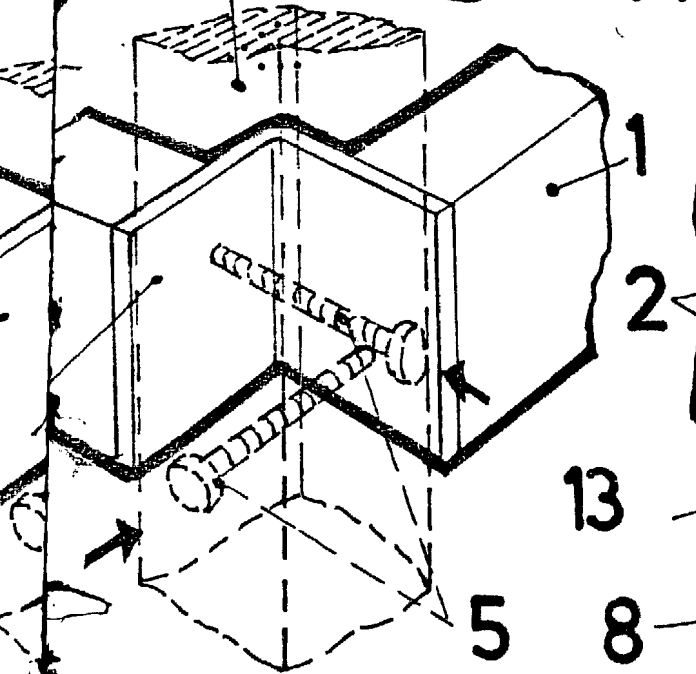


FIG. 5.

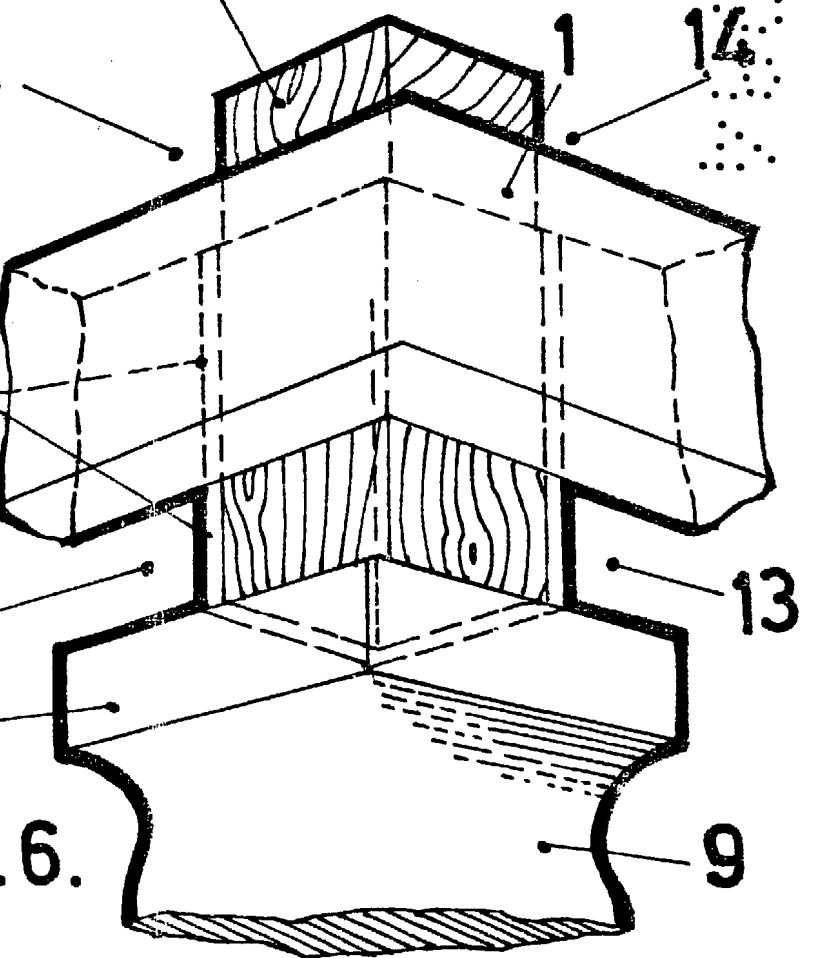


FIG. 6.

ESCALA VARIABLE

CARLOS BOER

P. P.

Fdo.: Pedro Matamorón

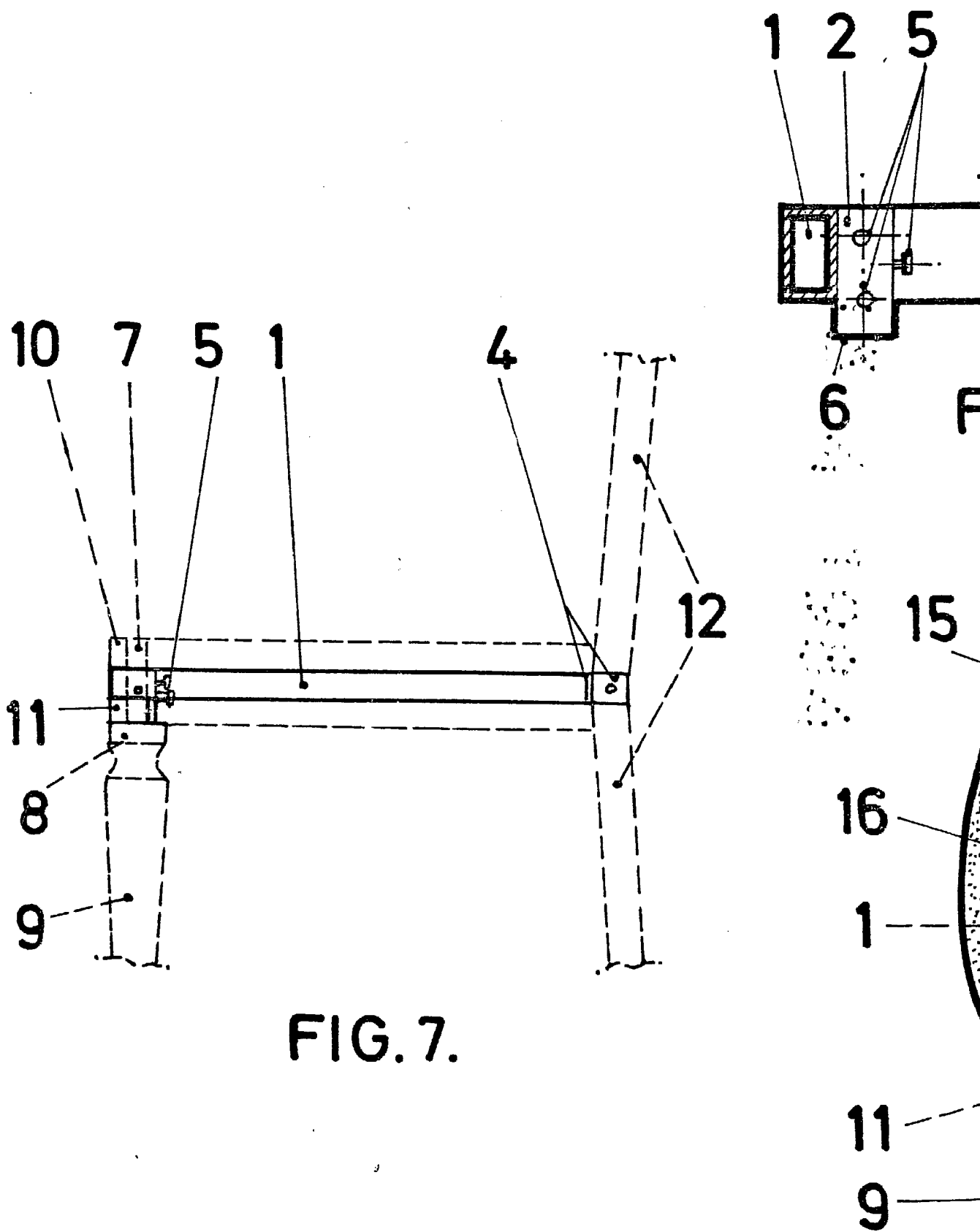


FIG. 7.

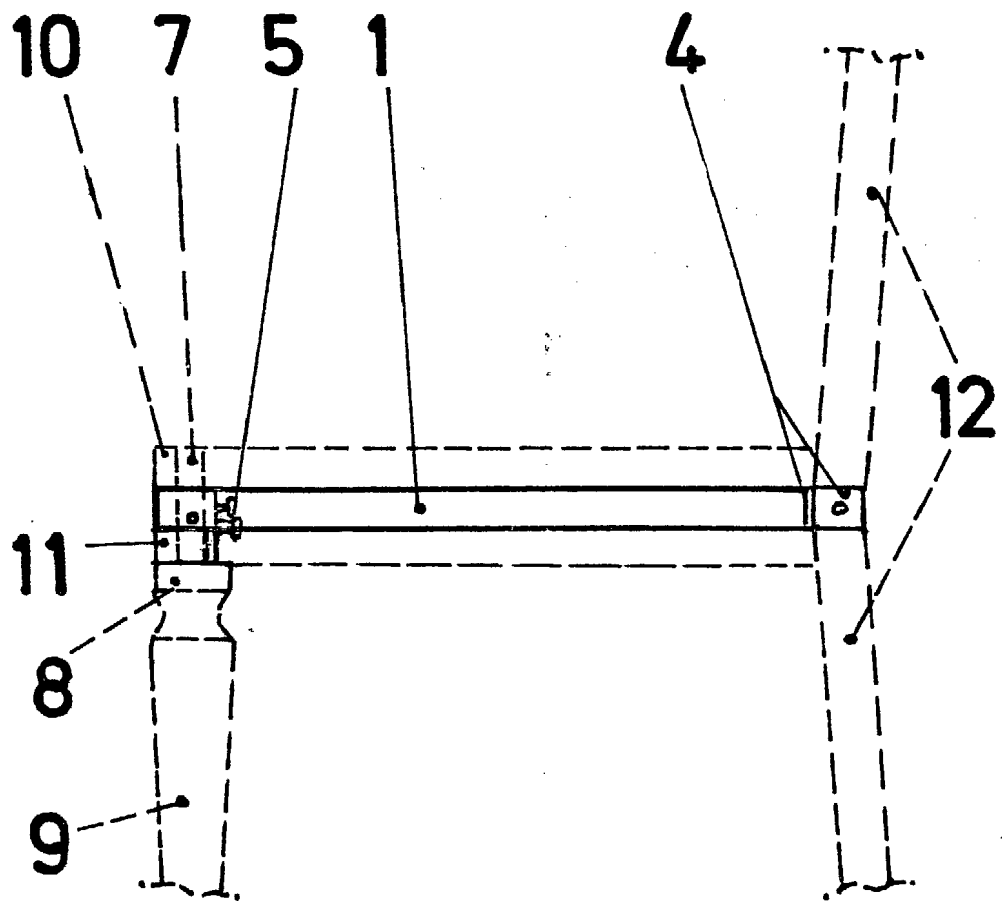


FIG. 7.

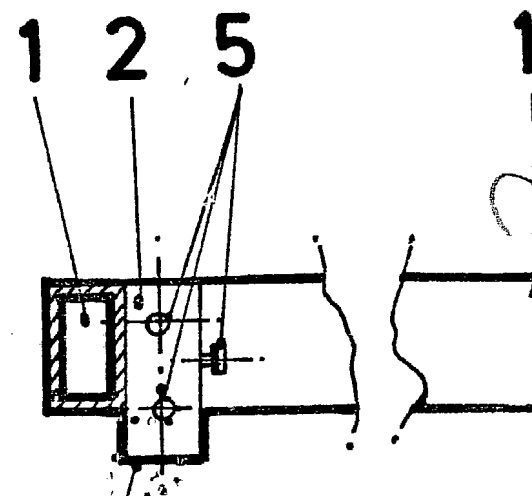
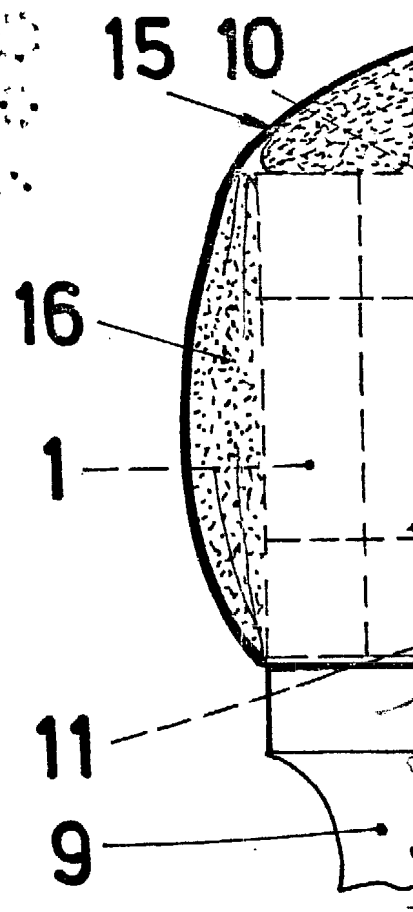


FIG. 8.



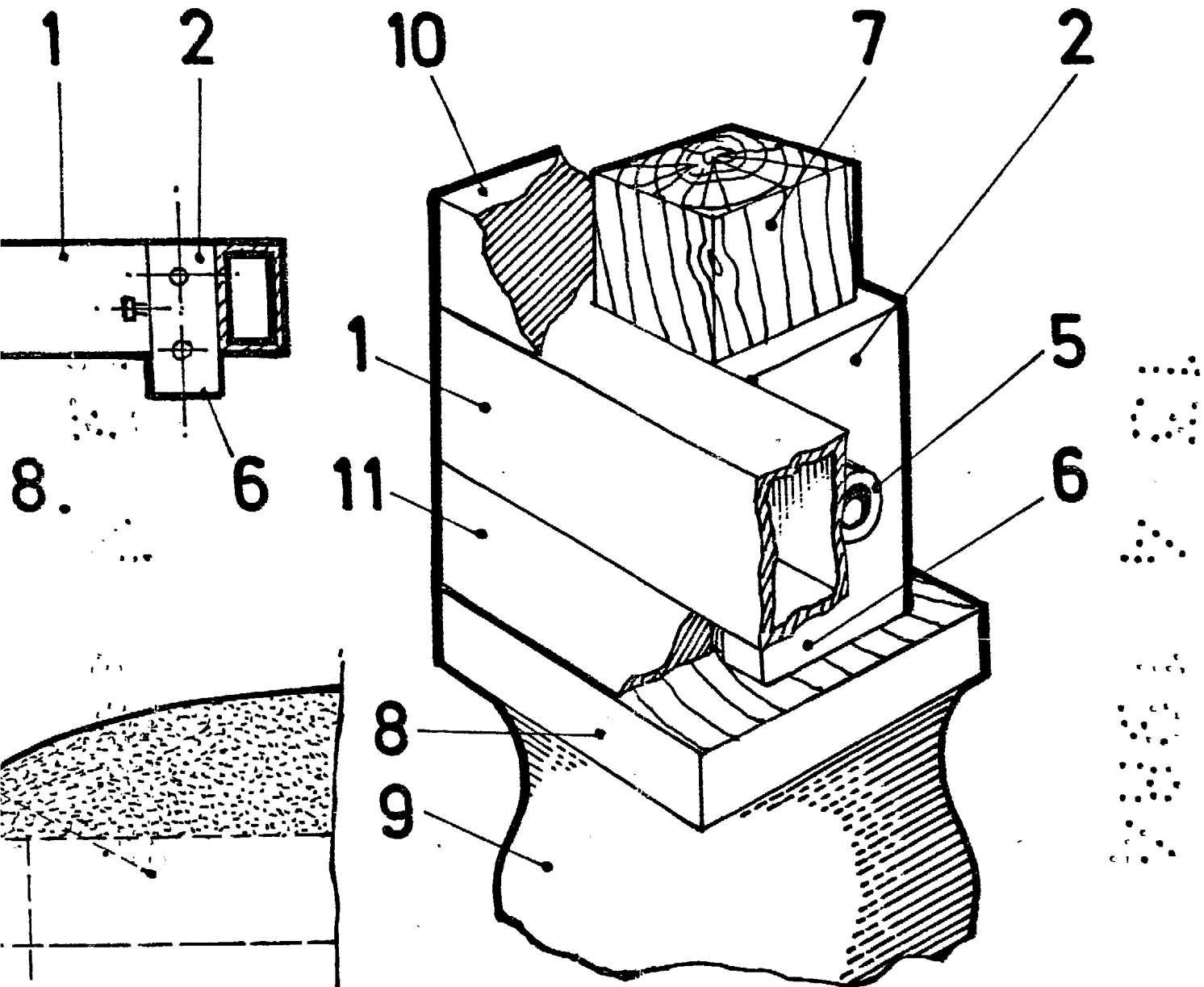


FIG. 9.

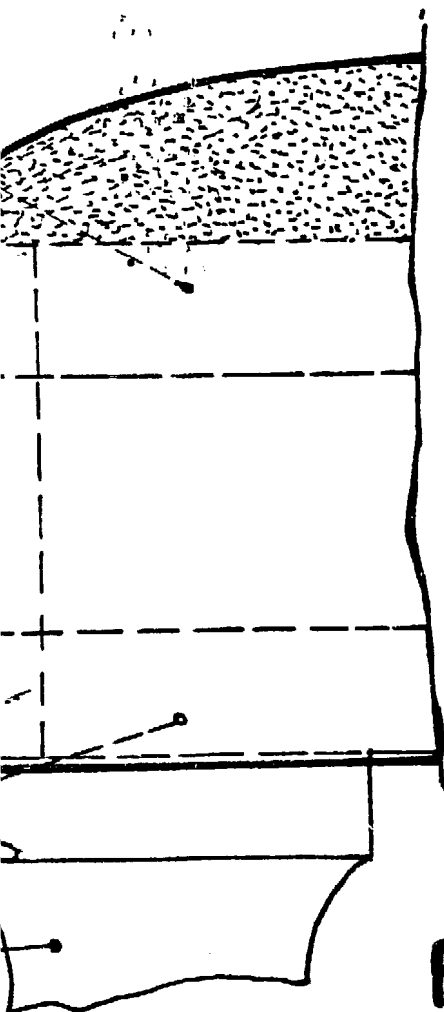


FIG. 10.

ESCALA VARIABLE
 CARLOS ROEB
 P. P.
 Fdo: Pedro Matamorón