



24590

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

Por "Una caja de embalaje perfeccionada" - - - - -

a favor de: Société Anonyme des Etablissements VUILLIER,
de nacionalidad francesa, domiciliada en: 4, Boulevard
Saint Assisole, PERPIGNAN (P.C., Francia).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva tiene por objeto una caja de embalaje que puede ser enviada plegada y montada en el momento de su utilización.

5 Este caja comprende:

Un tablero desplegado que, una vez replegado, constituye el fondo y los dos lados verticales de la caja.

Este tablero está constituido por tablillas que forman cerco, a las cuales van fijados mediante grapas los
10 alambres destinados a establecer la cinchadura de la caja.

En los dos bordes del tablero, en la cara opuesta al



alambre, los listones que forman el marco de los testers estén acoplados a las tablillas al mismo tiempo que los alambres extremos.

5 - Una tapa separada, formada de tablas en las cuales estén fijados los listones de trabazón colocados en posiciones determinadas que corresponden al emplazamiento de la cinchadura.

- Dos tablillas delgadas de testero.

- Dos traviesas superiores de marco de los testers.

10 Una disposición tal, después de plegado el tablero desarrollado, permite obtener el fondo y los dos lados verticales de la caja.

Los listones solidarios con el tablero forman tres de los lados del marco del testero.

15 El listón suministrado separadamente es puesto y clavado sobre los dos listones verticales, terminando de este modo el marco del testero. Este listón mantiene la caja en su forma definitiva.

20 Las tablillas que cierran los cabzales son clavadas entonces con facilidad sobre los marcos.

El llenado de la caja es cómodo, puesto que la cubierta no será puesta hasta más tarde.

25 Una vez colocada la cubierta y clavada con algunas puntas, el cinchado queda perfectamente asegurado gracias a las dos grandes longitudes de alambre que exceden de los bordes verticales.

El alambre queda perfectamente situado para el apre-

24590



- 3 -

tado correcto.

Para la apertura de la caja, la cubierta puede ser fácilmente retirada cortando los alambres, y puede fácilmente volverse a colocar por clavado.

5 La descripción de una forma de ejecución del invento se da a continuación con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales las figuras 1 y 1^a representan, en planta y en alzado, el tablero desplegado.

10 La figura 2 muestra, a mayor escala, el detalle del tablero en el lugar de dobladura.

La figura 3 es una vista esquemática del montaje de la caja.

La figura 4 representa la caja cerrada.

15 Las figuras 5, 6 y 7 representan algunas maneras de ensambladura.

La figura 8 representa un testero.

La figura 9 muestra el encaje del marco.

Las figuras 10, 11, 12, 13 y 14 representan una variante de la ensambladura de los testeros.

20 La figura 15 muestra otra variante.

El tablero desplegado representado en las figuras 1 y 1^a está compuesto de tablillas de cierre 12, unidas por grapas 13 al alambre de armadura y de cinchadura 14. A los bordes del tablero están fijados tres listones 15, 16, 16^a que forman la parte inferior, y los dos montantes verticales de los marcos de los testeros. Estos listones están fijados por las mismas grapas que fijan el alambre.

25

24590



- 4 -

La cubierta está compuesta de las tablas de cierre 17, fijadas a los listones de cerco 18 por las grapas 19. Los listones superiores de marco de testero 20 y 20^a se encajan sobre los listones verticales 16 y 16^a, y son clavados sobre ellos para asegurar la estructura de la caja. Las tablillas 21 y 21^a de cierre de los testeros son a continuación fijadas al cuadro por medio de algunas puntas.

La figura 3 muestra el tablero después de plegado o doblado en su posición de recepción de los elementos descritos anteriormente.

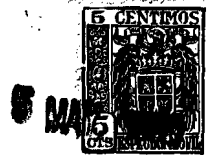
Se ve, en la figura 4 que representa la caja cerrada, la tablilla 21 que puede ser fijada anteriormente sobre el listón superior 20 mediante grapas o puntas. Según el peso del contenido, la tablilla 21 puede estar fijada a un marco que la hace resistente, como indica la figura 8, y que se afirma en el cuadro principal del testero mediante una ramura practicada en los listones fijados al tablero desplegado durante su fabricación.

En las figuras 8 y 9 se ve, en 20, el listón superior del marco del testero; en 21, la tablilla que cierra el testero fijada en 20, 22, 23, 24 que forman el pequeño marco suplementario ensamblado a espiga y mortaja en el marco principal del testero.

La figura 9 demuestra el acoplamiento del marco 23 que guárnese a la tablilla al listón 15 del marco principal.

El mismo acoplamiento está previsto para los listones 22 y 24 en los marcos principales de 16 y 16^a.

24590



- 6 -

Según una variante (figura 15), las tablillas 12 están dispuestas de modo que se apoyen la una sobre la otra, lo cual aumenta la solidez de la caja.

N O T A

5 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

10 1.- Una caja de embalaje perfeccionada, caracterizada por el hecho de constituir la misma con un tablero desplegado que da lugar, una vez replegado, el fondo y a dos lados verticales de la caja, formado por tablillas que establezcan un cerco en las cuales van fijados, por grapas, los alambres de cinchadura de la caja y que comprenden, en sus bordes y en la cara opuesta al alambre unos listones que forman el marco de los testeros y están fijados a las tablas por las
15 mismas grapas que sujetan los alambres extremos, ensamblándose los citados listones a mortaja en los puntos de plegado o dobladura, y estando los citados testeros constituidos cada uno por un tablilla, comprendiendo la caja, además dos listones superiores separados que se ensamblan por ejemplo a mortaja en los listones que encuadran la tablilla del testero
20 para acabar el encuadramiento, y una tapa constituida por unas tablillas fijadas sobre listones correspondientes al emplazamiento de los alambres de cinchadura.

25 2.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual las tablillas de los testeros son

24590



- 7 -

mantenidas en su marco por medio de puntas.

3.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual la ensambladura de los listones se hace por corte en ángulo con lengüeta, o por escalones.

5 4.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual, según una variante, las tablillas están dispuestas para que se apoye el borde de una contra el extremo de la cara de la tablilla vecina, de modo que se dé mayor rigidez a la caja.

10 5.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual, para suprimir las operaciones de clavado, se doblan los alambres en los bordes del tablero desplegado, lo que permite un primer cinchado de los testeros para asegurar la firmeza de la caja sin su tapa, y un
15 segundo cinchado para mantener esta tapa en la caja cerrada.

6.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual se utiliza un marco secundario solidario con uno de los listones del marco de testero y compuesto de dos listones verticales y de un listón inferior,
20 encajándose dicho marco a espiga y mortaja en los listones extremos del elemento central del tablero desplegado.

7.- Una caja de embalaje perfeccionada tal como la especificada en 1, en la cual, en el caso de que la tapa esté incorporada al tablero desplegado y que se utilice un marco
25 secundario para los testeros, la traviesa superior de cada testero forma parte de este tablero desplegado, y el testero lleva en substitución de su parte superior un listón análogo a su listón inferior.

24590



- 8 -

8.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del modelo, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Una caja de embalaje perfeccionada".

Consta la presente memoria de ocho hojas, foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de Mayo de 1950.

P. p. de: Société Anonyme des Etablissements **WILLIER**,

24590



Fig. 1.

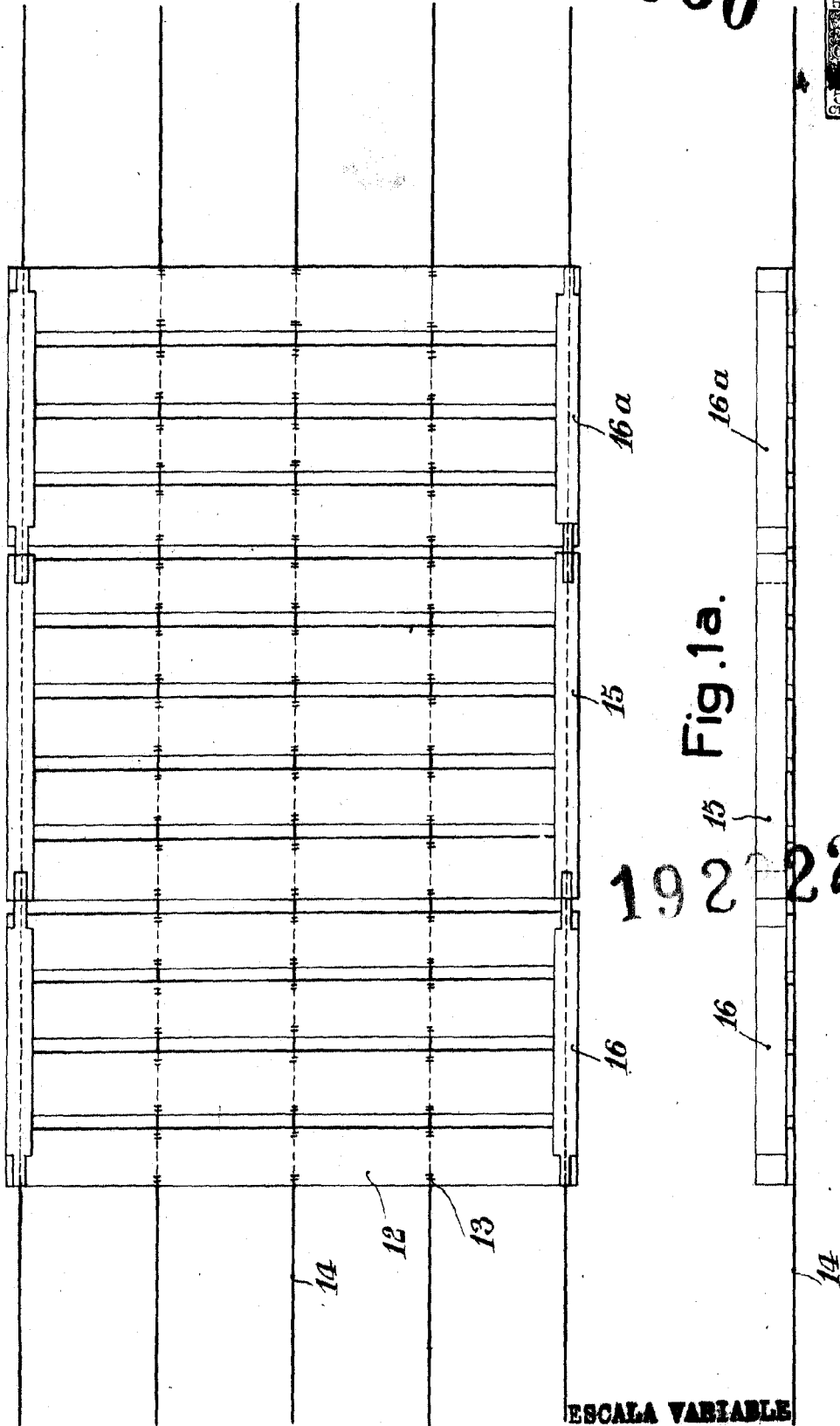


Fig. 1a.

1922

ESCALA VARIABLE

Barcelona 7 MAY. 1950

[Handwritten signature]



Fig.3.

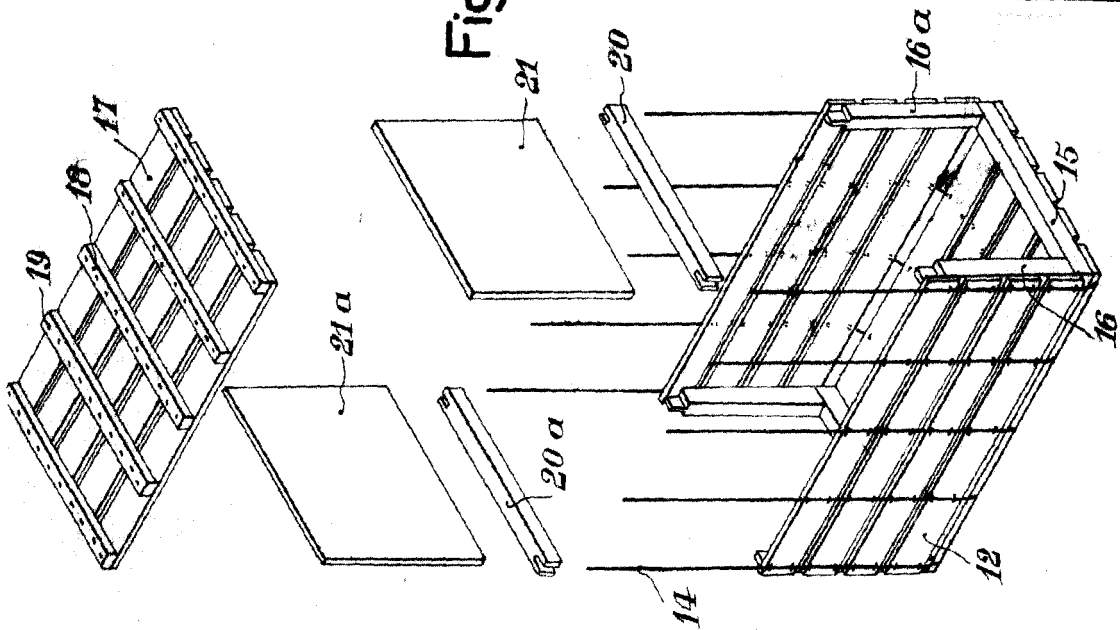


Fig.2.

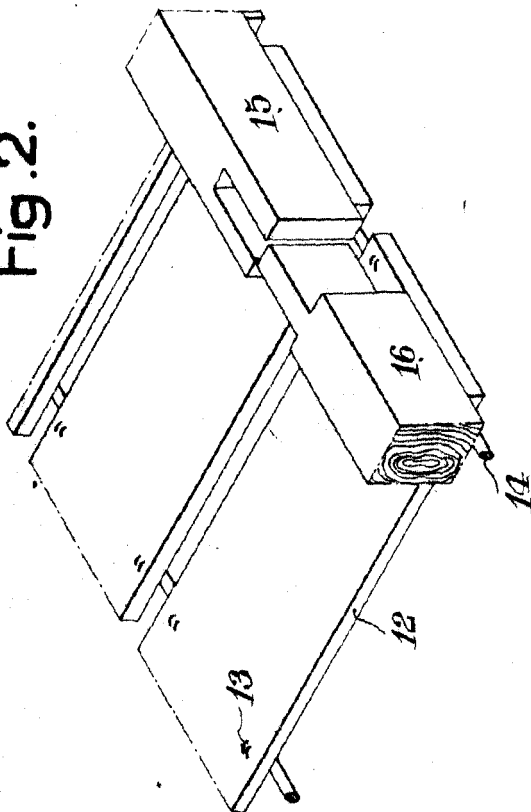
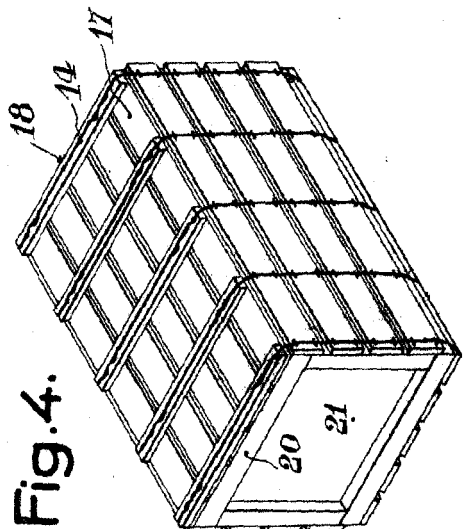


Fig.4.



ESCALA VARIABLE

Barcelona.

MAY. 1950

Worm



Fig.5.

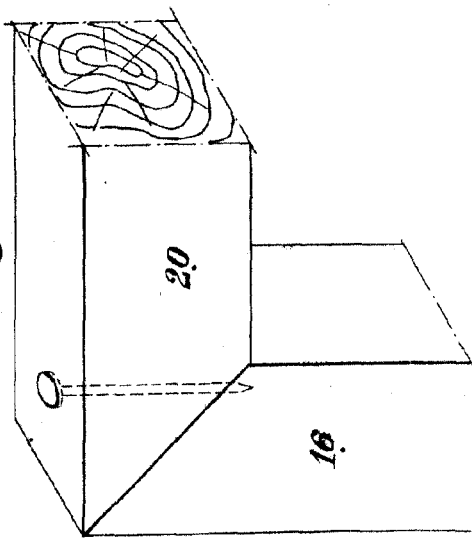


Fig.6.

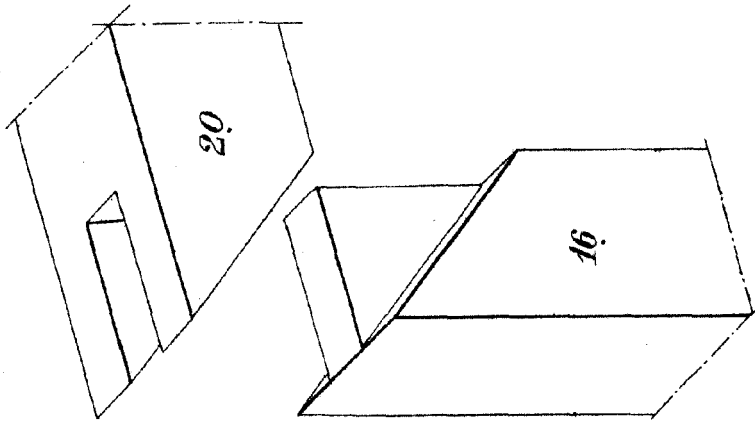


Fig.7.

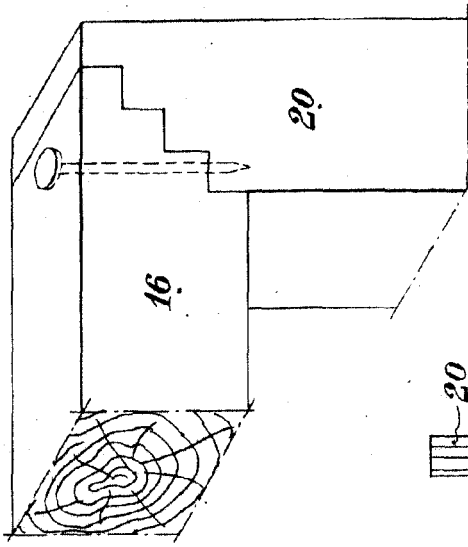


Fig.8.

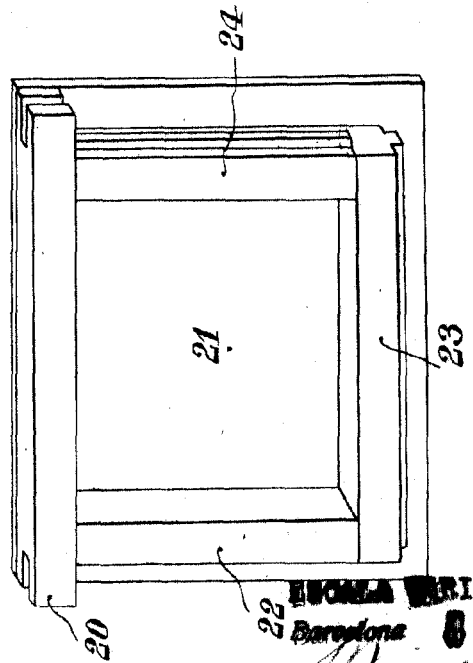
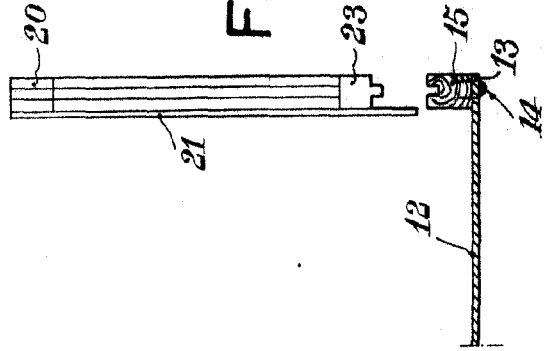


Fig.9.



22 BUCHEA VARIABLE
Barcelona 5 MAY. 1950



Fig.13.

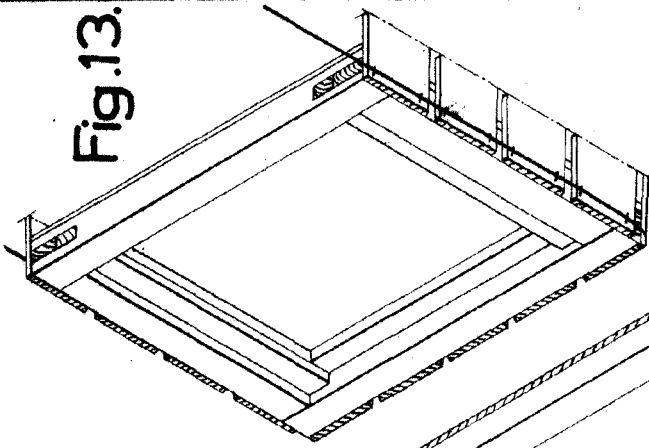


Fig.15.

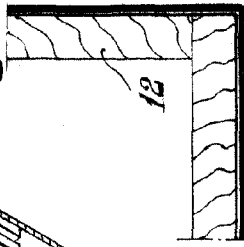


Fig.14.

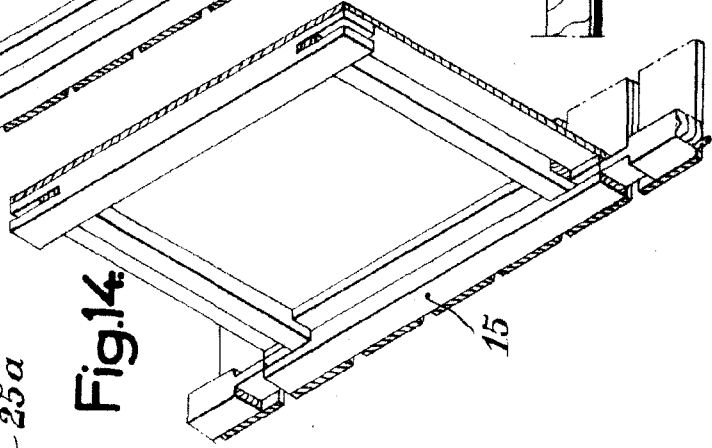


Fig.12.

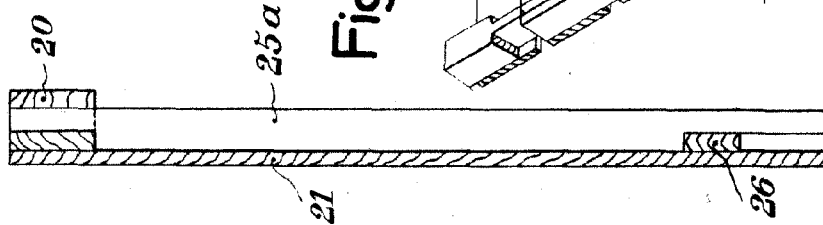


Fig.10.

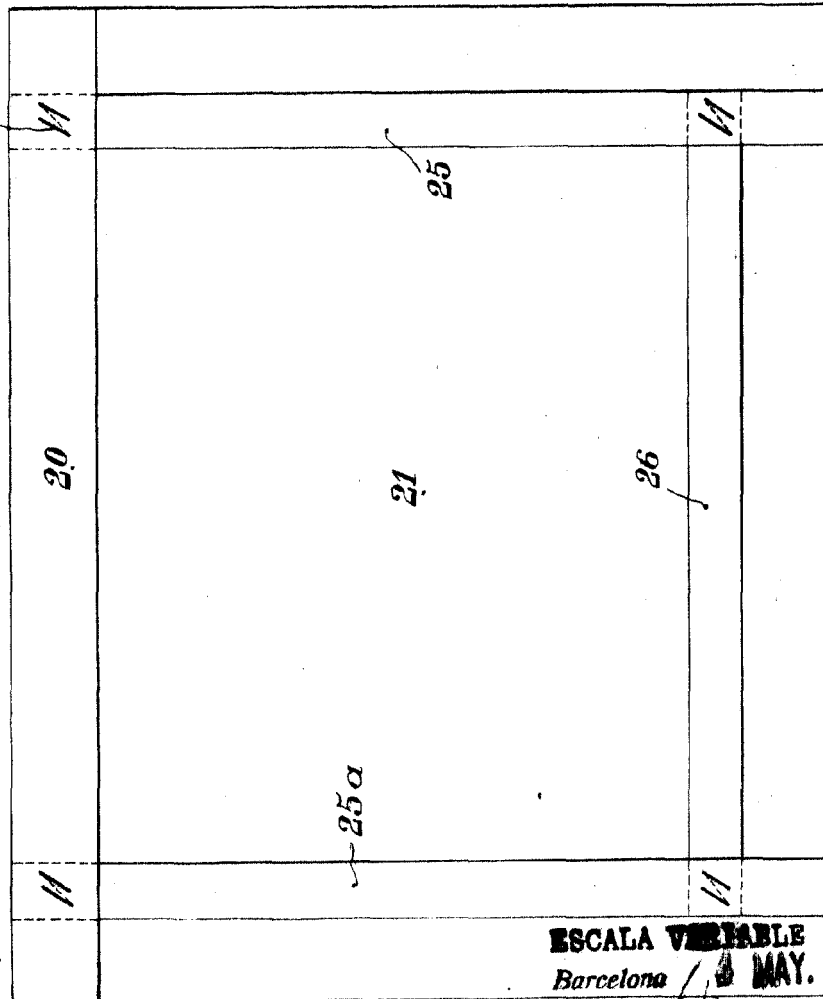
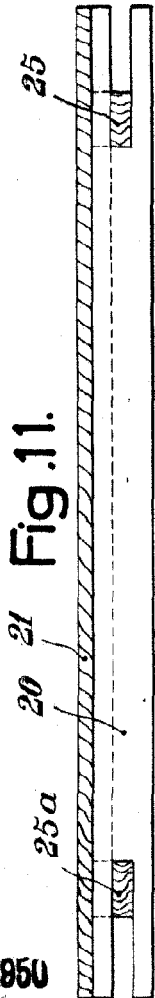


Fig.11.



ESCALA VARIABLE
Barcelona MAY. 1850