

20 JUL 6



94505

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Luis SERRAT ROCA, de nacionalidad española,
residente en Torelló (Barcelona), Fábrica Matabosch, S. A.,
por "APARATO PLANIFICADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un aparato planificador, de manejo cómodo y sencillo, el cual se distingue por la favorable disposición que ofrece para, con claridad y precisión, poder presentar en él los gráficos correspondientes al desarrollo de diversas funciones que abarque el estudio de la industria o trabajos objeto de la planificación, siendo por ello su aplicación sumamente práctica, en substitución de otros sistemas tales como, por ejemplo, los grandes tableros de planning utilizados actualmente.
5. El aparato indicado consiste esencialmente en una
- 10.



caja de forma apropiada, en cuyo interior se encuentran dos carretes montados obre ejes giratorios espaciados paralelamente. La cara frontal de dicha caja está provista de dos ventanas alargadas, espaciadas lateralmente, por las que sobresale al exterior, apoyándose en aquella cara, una lámina de gráfico que se enrolla entre ambos carretes. Los ejes giratorios quedan enlazados a un mecanismo de accionamiento conectado mediante transmisión adecuada a un motor y están provistos en sus extremos de botones de mando. Sobre la cara frontal de la caja van dispuestas convenientemente reglas graduadas de referencia.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un aparato que satisface las condiciones anteriormente dichas.

En dicho dibujo: la figura 1 muestra una vista en alzado frontal, en la que aparecen siluetados los elementos internos de la caja; la figura 2 una vista en alzado lateral; y la figura 3 una vista en planta superior, en la que, al igual que en la figura 1 aparecen siluetados los mecanismos internos del aparato.

El aparato aludido está constituido por una caja paralelepípedica -1-, la cual presenta en su cara frontal y en dirección vertical, dos aberturas -2- situadas lateralmente, una a cada lado. En el interior de la caja -1- y paralelos en las aberturas -2- y por lo tanto entre sí van montados, frente caso a las citadas aberturas, dos carretes

20 JUL



94505

- 3- provistos de botones de mando -4- que sobresalen al exterior de la caja -1-. Dichos carretes -3- son giratorios y quedan enlazados por sendas transmisiones -5-, por ejemplo correas, a un mecanismo compuesto por ruedas dentadas -6-,
5. -6a-, -6b-, que determinan un juego reductor, conectado a la rueda -6c- de un pequeño motor -7-. Sobre la cara frontal de la caja -1- van dispuestas dos reglas graduables -8- para referencia sobre una lámina de gráfico -9-, la cual va montada, asentado sobre dicha cara frontal a la que sobresale por las
10. aberturas -2-, entre los carretes -3-, en cualquiera de los cuales puede ser enrollada.

- Como se deduce de la descripción y de la observación del dibujo, el aparato objeto de la invención permite representar y ver con toda claridad y precisión los gráficos correspondientes a la planificación que se realiza sobre la lámina
15. -9-. Su accionamiento se puede realizar, de modo sencillo, por medio de los botones -4-, o bien poniendo en marcha el motor -7- en el sentido adecuado, y cuyo funcionamiento puede ser controlado por cualquier sistema automático conocido.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los elementos constitutivos del aparato, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en general todo cuanto no altere o modifique la esencialidad de la invención.
- 25.

94505

20 JUL.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Aparato planificador, que se caracteriza por estar constituido por una caja provista de dos aberturas espaciadas lateralmente sobre su cara frontal y que contiene en su interior, montados giratoriamente sobre ejes paralelos a dichas aberturas y conectados a un mecanismo de accionamiento, dos carretes sobre los cuales va montada en disposici3n enrollable, una l3mina de gr3fico, la cual asienta sobre la cara frontal de la caja a la que sobresale por las aberturas laterales de la misma.
5. 2. Aparato planificador, segun la reivindicaci3n anterior, que se caracteriza por el hecho de que los ejes giratorios presentan botones de mando en el exterior de la caja.
10. 3. Aparato planificador, segun las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que sobre la pared frontal de la caja van dispuestas unas reglas graduadas de referencia.
15. 4. Aparato planificador, segun las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de que el mecanismo de accionamiento est3 conectado a un motor.
20. 5. Aparato planificador.
25. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas escritas a m3quina por una sola cara.

Barcelona, a 20 de julio de 1962.

Luis BERRAT ROCA

P.a.

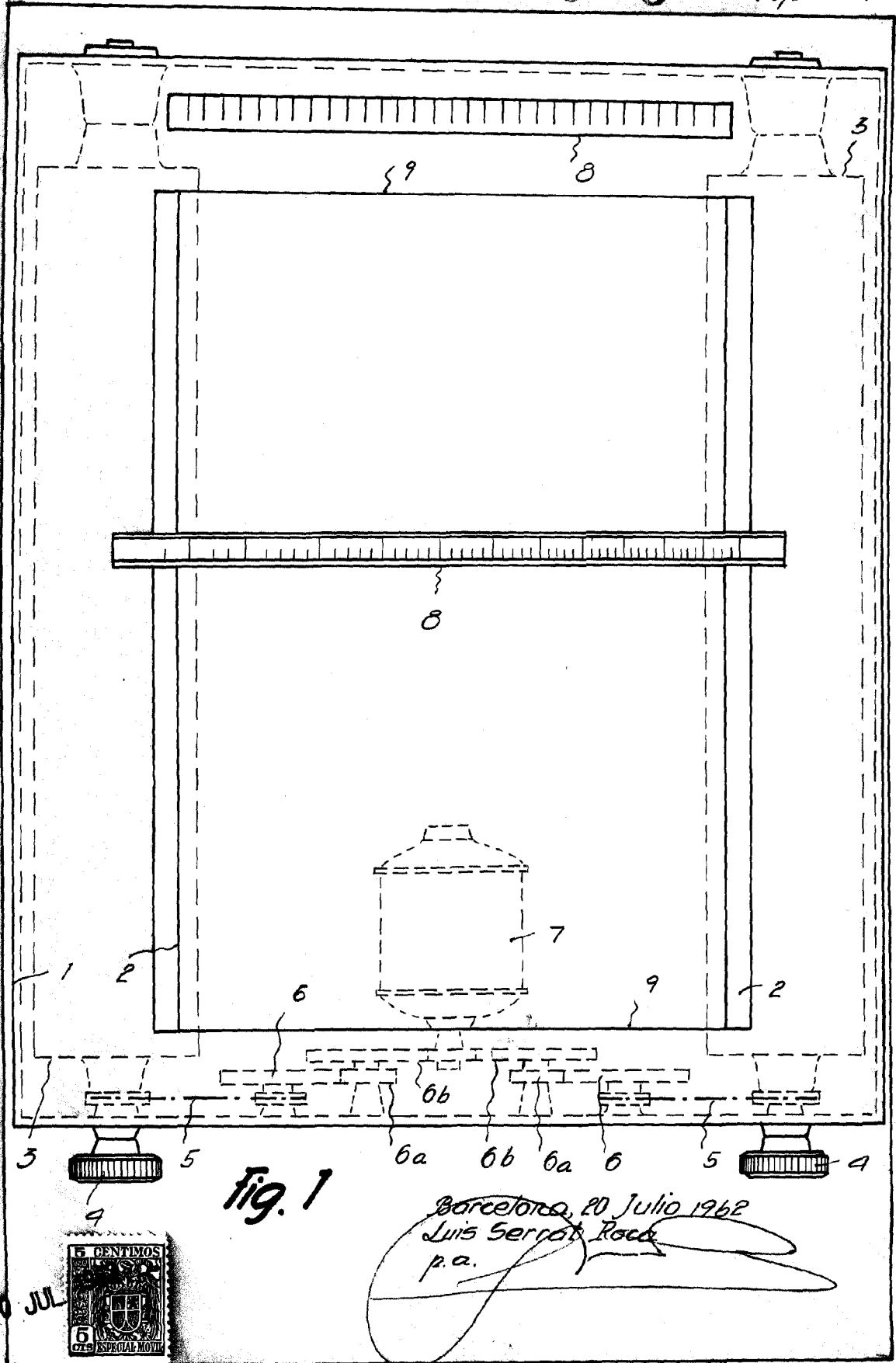


fig. 1

Barcelona, 20 Julio 1962
Luis Serrat Roca
p.a.



20 JUL

8028



Fig. 2

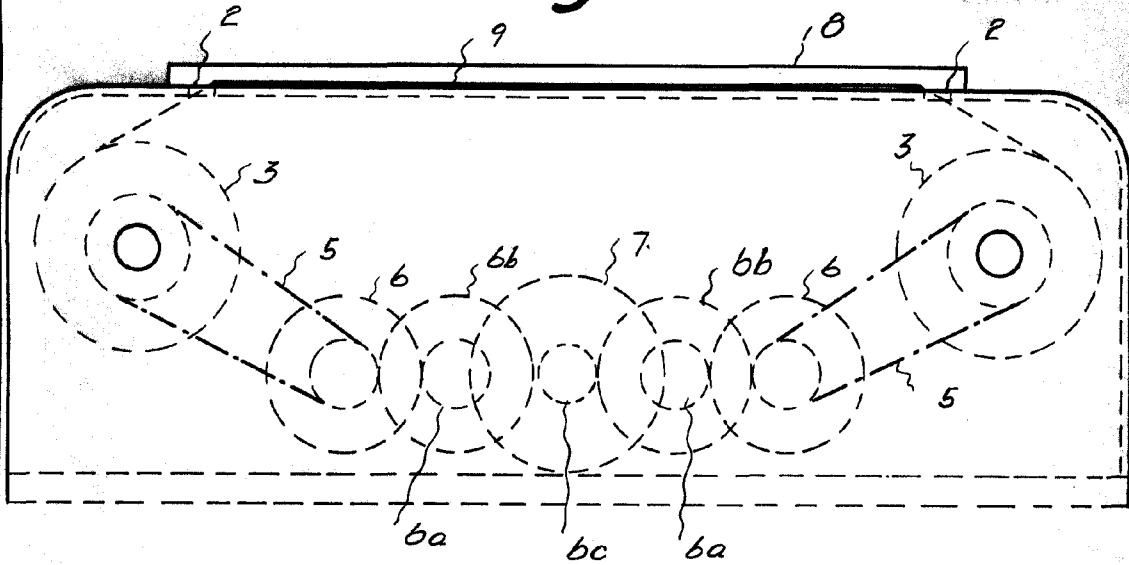
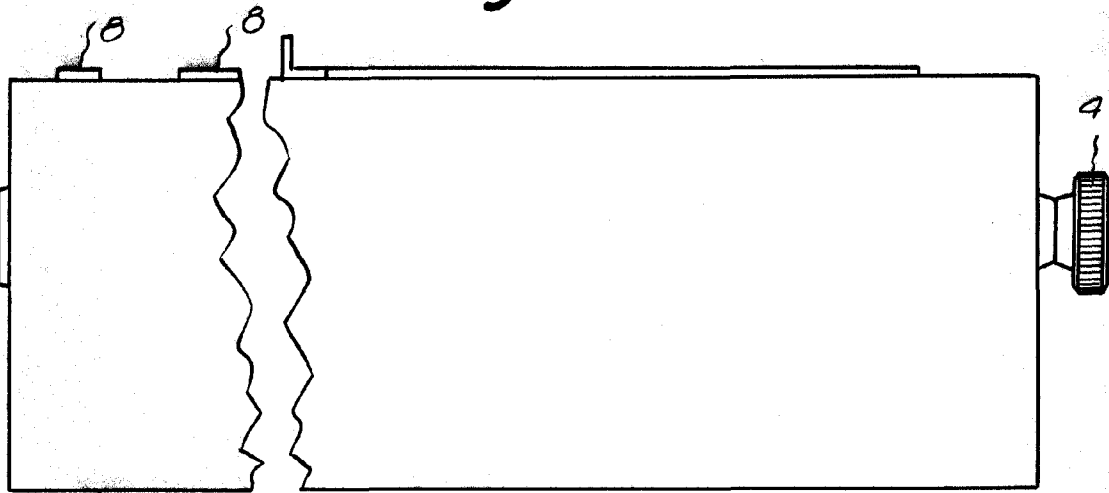


Fig. 3



*Barcelona, 20 Julio 1962
Luis Serrat Roca
p.a.*

6026