



15

MODELO DE UTILIDAD

• 58253

por 20 años.

a favor de Don José Maria Sala Quesada, de nacionalidad española y residente en Barcelona, calle Londres, número 115, por: "Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación industrial".- - - - -

DESCRIPCION

1. El Modelo cuya protección se recaba mediante la presente solicitud, consta esencialmente de una superficie metálica y de forma plana, en la que se han dispuesto series regulares de agujeros circulares y de tal manera que entre las filas que ellos forman, corren unos perfiles separadores cuya misión es la ornamental a la vez que la de separar las series de agujeros descritos, en los que, en uso, se les introducirán las fichas que son cilíndricas con la punta ligeramente cónica, a fin de obtener una perfecta colocación e inmovilización. En la parte superior de la superficie que es base de los agujeros citados, se dispone un segundo perfil en forma de "C" cerrada, que será portador de una tira de papel o cartón, en la que van imprimidas las fechas, horarios, o periodos de trabajo.
- 10.
15. Los paneles o superficies que hemos descrito tienen en su parte reversa una bridas de muelle que permiten la sujeción



de dichos paneles sobre un armazón en que deben montarse. Armazón que como se comprende está esencialmente formado por

20. barras paralelas y verticales. A fin de poder formar las series consecutivas de paneles que fueran necesarias, se concibe la sucesión ininterrumpida sin solución de continuidad por medio del machihembrado, ya que al estar ellas formadas por dos láminas superpuestas, en su filo lateral permiten la introducción de la lámina inmediata, que por su parte, a la vez

25. de disponer de esta sujeción, está sujeta al armazón por el número conveniente de bridas-resorte, tal como se ha descrito.

De esta manera, la continuidad no sería total, debido a que en el origen de cada serie de paneles, quedaría el primero de ellos sin encajar en el anterior, por no existir éste. Este inconveniente viene solventado por un primer panel de menos anchura que los propiamente citados y la cual eficacia, además de sujetar el siguiente, es la de tener su superficie apta para la escritura y apuntación de los trabajos sintetizados en cada serie horizontal que en él se encabeza. Este panel es de poca anchura y en su parte

30. posterior o anversa, lleva dispuesta un doble número de bridas a fin de reforzar su colocación e inmovilidad.

Sin que ello signifique resticción alguna en el objeto que nos ocupa, en los dibujos adjuntos y en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica del objeto

40. de este Modelo:

Dominando el plano adjunto se observa la representación en planta de un panel iniciador de una serie de planificación con el primero y el segundo que propiamente es el primero en utilidad. Los montados sobre las barras verticales -4- que forman la base

45. del armazón portador del conjunto: Es sobre este primer panel -1- en que se podrán marcar mediante estilete o lápiz las características de cada simbolización ya sea: número de pedido, clase de pedido, cantidad o importe de la operación, etc.... La sujeción tiene lugar mediante las citadas bridas-resorte que en el plano

50. aparecen diseñadas por el número -3-.

En la parte superior del segundo panel representado, se observa el perfil -9- en cuyo interior se alojará la cinta representativa



de los periodos de trabajo y debajo de ella, la serie de filas, de
55. agujeros -6- separadas por la serie de perfiles -10-. Algunos
de los agujeros citados, se representan ya ocupados por las
fichas -11- y se han distinguido mediante relleno.

En la parte inferior del plano se observa en alzado la dispo-
sición del ensamble entre dos paneles mediante el machihembrado
60. conseguido por la separación de las dos superficies que super-
puestas, forman los paneles. Y en esta vista tambien, se pueden
observar las bridas -3- que montadas sobre las bases -8- permiti-
rán la sujeción sobre las barras verticales -4- que hemos citado
como elementos del armazón.

65. No alterarán la esencialidad de este Modelo todas aquellas va-
riantes secundarias que no alteren fundamentalmente las utilida-
des descritas que comprenden las siguientes reivindicaciones:

N O T A

70. 1. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación indus-
trial, concebido a base de una lámina metálica en la que se dis-
ponen series horizontales de agujeros circulares, cuyas series
están separadas por perfiles metálicos
75. 2. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación indus-
trial, según la reivindicación anterior en que en la parte supe-
rior del tablero citado y a todo su largo se dispone un perfil
de sección en forma de "C" que será portador de una cinta impresa
80. 3. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación indus-
trial según las dos anteriores reivindicaciones en que a la
derecha del primer tablero montado se podrán acoplar por machi-
hembrado una serie indefinida de tableros iguales al primero
citado y sin solución de continuidad. A la izquierda de la serie
citada se colocará de igual manera un tablero liso y apto para
la escritura.
85. 4. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación indus-
trial según las anteriores reivindicaciones en que los citados
tableros disponen en su parte anversa de unas bridas-resortes
que permiten acoplar el conjunto sobre un armazón concebido a

•58253

15 EA



base de barras cilindricas verticales.

5. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación industrial según las anteriores reivindicaciones en que las fichas usadas son cilindricas con su punta ligeramente cónica.

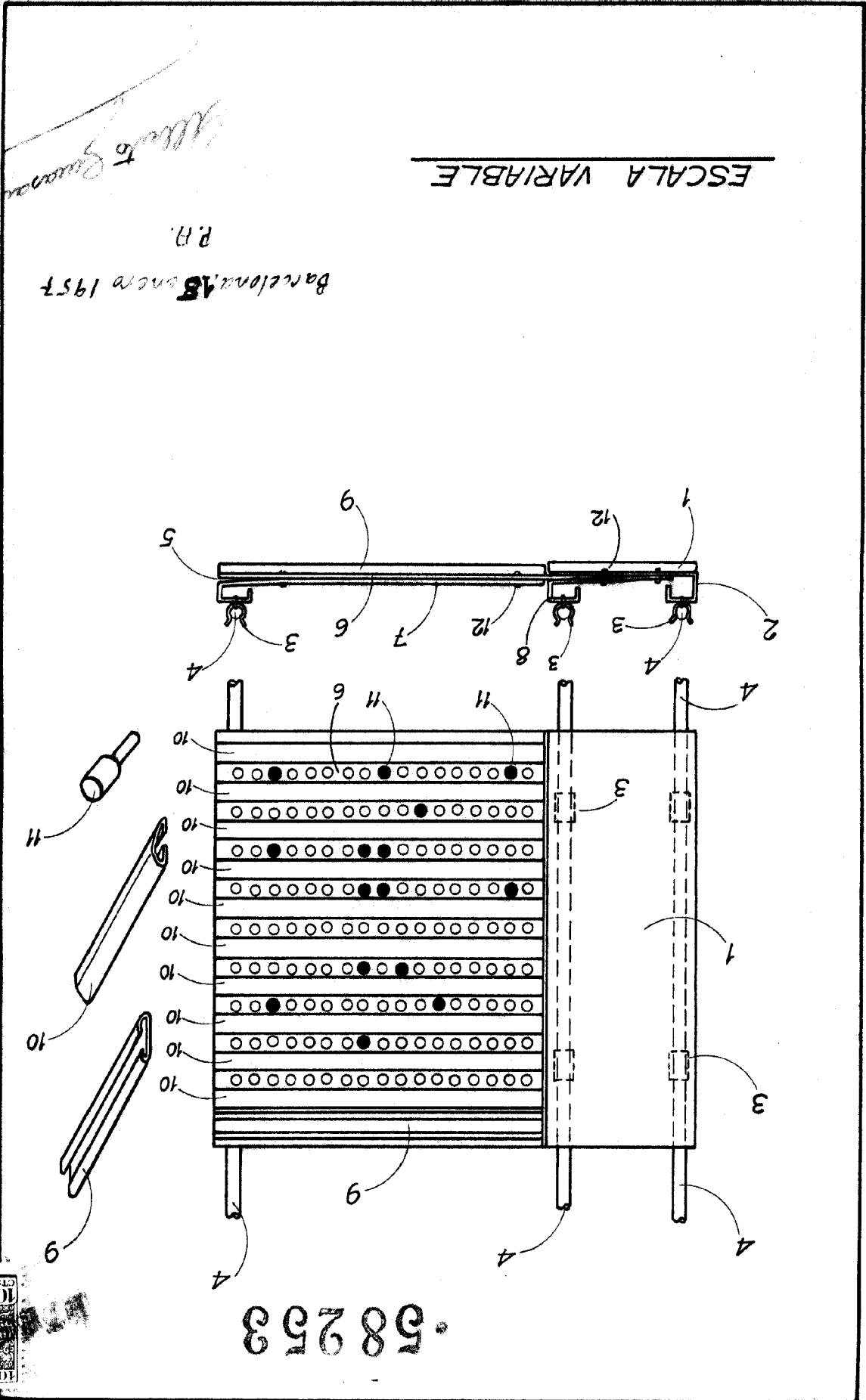
6. Un Modelo perfeccionado de tablero para planificación industrial.

La presente memoria consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y una página de planos.

Barcelona a 15 de enero de 1957

P.A.

12.
Alberto Guisasola



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 18 enero 1957
 P.H.

Mano de Guesada

58253



HOJA UNICA

DON JOSE MARIA SALA QUESADA