

31911



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad, por 20 años,

a favor de

Taylorix Organisation Stiegler, Hausser & CO.

- sociedad alemana -

residente en

Stuttgart (Alemania)

Postfach, 829.

por:

" CAJA FIGHERO "



El modelo de utilidad se refiere a una caja para la colocación y para guardar tarjetas u hojas de fichero. Para la sujeción o apoyo de hojas o tarjetas de fichero sirven placas o barras apoyadoras que son insertables en partes longitudinales ranuradas de la caja. Hasta ahora se han dispuesto las ranuras inmediatamente en las paredes exteriores de la caja, por lo que han resultado los siguientes inconvenientes: En la práctica ocurre con frecuencia que las tarjetas de fichero no adoptan exactamente su posición vertical coincidente y que a consecuencia de esto las tarjetas se averían en sus esquinas superiores o en sus cantos laterales, si se trata de una caja fichero que puede cerrarse en la que la tapa obturadora se coloca desde arriba por encima del bloque de tarjetas. Un ulterior inconveniente consiste en que los apoyos o barras apoyadoras sobresalen lateralmente de las paredes de la caja por lo que se perturba el exterior liso de la caja fichero. Además puede penetrar polvo a través de las ranuras desde el exterior en la caja fichero.

Para suprimir estos inconvenientes se propone según el modelo de utilidad una caja fichero de la clase arriba descrita, en la que la novedad consiste en que las partes longitudinales ranuradas están dispuestas en el interior y paralelas a las paredes exteriores de la caja, preferentemente a pequeña distancia de ellas.

Esta nueva forma de construcción condiciona que las tarjetas de fichero que se insertan entre las partes longitudinales ranuradas muestren una anchura menor que la luz

31911

2ª. -



652

5 de la caja fichero y que a consecuencia de esto entre el bloque de tarjetas y las paredes exteriores, especialmente de la tapa de cierre existe mayor holgura. A consecuencia de esto no se produce daño en las fichas por la tapa colocada encima, ni cuando las fichas han sido colocadas desordenadamente.

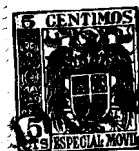
10 Según una ulterior característica del modelo de utilidad las partes longitudinales ranuradas están curvadas arriba hacia fuera y forman un embudo de inserción para las fichas. Por ello se facilita la inserción de las fichas; las fichas se conducen automáticamente a su posición central correcta por las partes longitudinales que se estrechan a modo de embudo.

15 Preferentemente se extienden las partes longitudinales ranuradas tanto hacia abajo o muestran tal altura que por ellas se alcanza una conducción paralela de los cantos laterales de las fichas.

20 Las partes longitudinales con sus ranuras están dispuestas de tal modo que las ranuras, vistas desde fuera, están cubiertas por las paredes de la caja. A consecuencia de esto se hallan las barras apoyadoras insertas siempre en el interior de la caja. Ya no es posible una protuberancia lateral, además la caja fichero está cerrada herméticamente contra el polvo con la tapa puesta encima.

25 Las partes longitudinales ranuradas consisten o bien en carriles especiales unidos con las paredes de la caja, o la parte longitudinal ranurada individual consiste en una pieza con su pared lateral. Por esta ejecución de las par-

31911



tes longitudinales ranuradas se consigue un refuerzo rígido de la pared de la caja, de modo que para la construcción de paredes metálicas de la caja puede utilizarse una chapa más fina que hasta ahora.

5. En el dibujo se han ilustrado ejemplos de ejecución del objeto del modelo de utilidad.

La figura 1ª muestra una caja fichero cerrada en una sección vertical según la línea A-B, de la figura 2ª.

10 La figura 2ª es una correspondiente vista desde arriba con la tapa quitada.

La figura 3ª muestra un trozo de la pared de la caja, vista desde el interior, a escala aumentada.

15 Las figuras 4ª y 5ª representan una sección según la línea C-D de la figura 3ª por dos diferentes formas de ejecución.

20 En el ejemplo dibujado se trata de una caja fichero, cuyas paredes delantera y trasera -1, 2- consisten en madera, mientras que las paredes laterales -3- consisten en delgadas placas metálicas, especialmente de metal ligero. Del mismo modo puede estar constituida la tapa superponible -4- y que puede unirse de cualquier modo con la caja.

25 Con las paredes laterales -3- de la caja están unidas fijamente, según las figuras 1ª a 4ª, las partes longitudinales ranuradas que en el ejemplo dibujado consisten en carriles metálicos -5-, cada uno de los cuales está provisto arriba de una serie de ranuras -6-. El carril -5- individual está unido fijamente con su parte central con la superficie interna de la pared exterior -3-, lo que puede efectuarse por remaches -7- ó también por soldadura de puntos. La par-

31911
4.



5 te superior del carril -5'- está curvada hacia dentro, de modo que muestra una pequeña distancia de la pared lateral -3-. Del mismo modo la parte inferior del carril -5"- está curvada hacia el interior, de modo que la misma también posee una distancia de la pared -3- de la caja. Las partes -5', 5"- del carril forman una conducción vertical para las fichas u hojas de fichero insertas, que por esta conducción al colocarse se llevan automáticamente a su posición correcta coincidente entre sí. En el ejemplo dibujado los cantos -3'- superiores de las paredes laterales -3- se hallan en posición concisa con respecto a los cantos superiores de las partes -5'- ranuradas del carril, de modo que las ranuras -6- vistas desde el exterior, están situadas totalmente ocultas.

10
15 Especialmente puede verse en la figura 4ª que las partes -5'- superiores de carril están curvadas con su borde superior hacia fuera y se adosan contra la pared lateral -3-. Ambas partes de carril -5'- forman conjuntamente una especie de embudo por lo que una ficha insertada desde arriba llega automáticamente a su posición central correcta. Las amplitudes de luz entre las partes superiores -5'- de carril y las partes inferiores -5"- de carril son las mismas.

20
25 De la figura 5ª puede verse que el carril -8-, allí ilustrado y de nuevo provisto de ranuras -6-, consiste en una pieza con la pared -3- de la caja. La pared -3- de la caja está curvada hacia dentro por 180° en el lugar indicado por -9-. La parte curvada -8- muestra la misma forma que los carriles -5, 5', 5"- arriba descritos y puede estar unida firmemente de nuevo con la pared -3- de la caja. El reborde señalado con -10- de la pared de la caja, visible en la figura

31911



5ª, sirve para colocar encima la tapa -4-.

En las ranuras -6- se insertan de modo conocido las barras apoyadoras -11- constituidas en forma ganchuda. Una placa apoyadora -13- provista abajo de lengüetas -12- se mete de manera conocida en las hendiduras -14- del fondo -15- de la caja y se adosa a la barra apoyadora -11-. La placa -13- sirve, de manera conocida en sí, para la sujeción de las fichas o de hojas de fichero colocadas dentro.

31911



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 .1. Caja fichero con partes longitudinales ranuradas para la inserción de apoyos, caracterizada porque las partes longitudinales ranuradas están dispuestas en el interior y paralelas a las paredes exteriores de la caja a pequeña distancia de las mismas.

10 .2. Caja fichero, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las partes longitudinales ranuradas están dobladas arriba hacia fuera y forman un embudo de introducción para las fichas.

15 .3. Caja fichero, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque las partes longitudinales ranuradas son de tal altura que por ellas se efectúa una conducción paralela de los cantos laterales de las fichas.

.4. Caja fichero, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las ranuras en las partes longitudinales vistas desde fuera, están tapadas por las paredes de la caja.

20 .5. Caja fichero, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las partes longitudinales ranuradas consisten en carriles unidos fijamente con las paredes de la caja.

319.11



.6. Caja fichero, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la parte longitudinal ranurada consiste en una pieza con su pared de caja.

.7-. " CAJA FIGHERO ".

5 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

10 La cual consta de siete hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 11 de Julio de 1952.

Fig. 1911

Fig. 4 Fig. 5

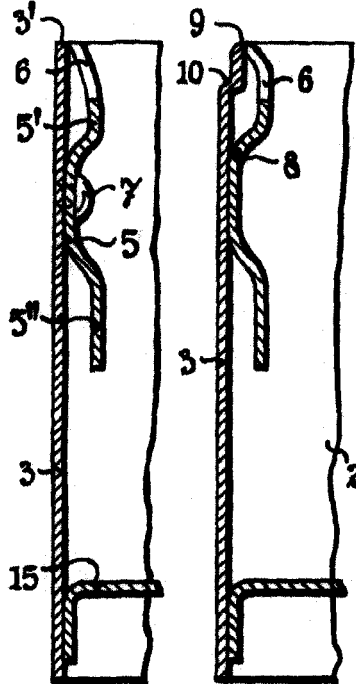
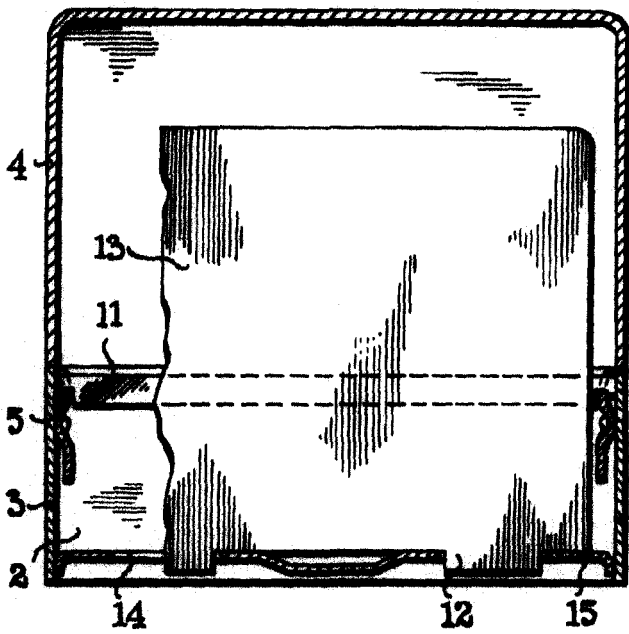
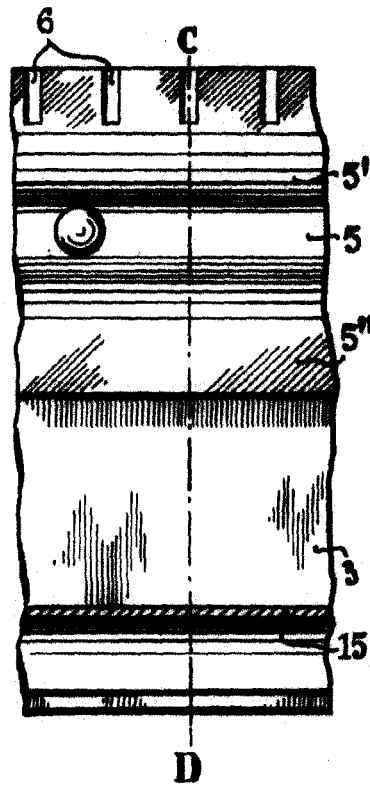
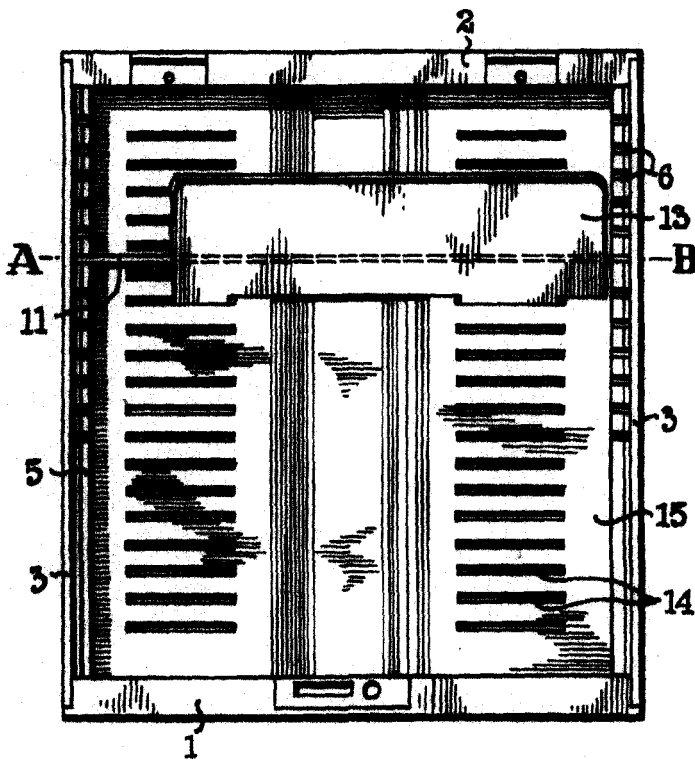


Fig. 2

Fig. 3



ESCALA VARIABLE