



El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria, se refiere, como su título indica a una caja distribuidora de tipos de imprenta perfeccionada, que presenta unas características de utilidad, economía de fabricación, así como una impecable presentación estética, que hacen de ella un agradable y práctico elemento u objeto de trabajo, siendo preferentemente su materia de constitución la madera.

5. Consiste la esencialidad de la invención, en la sustitución del elemento de fijación y sujeción entre los laterales y travessios principales, con el fondo de la caja, por otro conveniente, que hace desear la utilización de tornillos o clavos, para vinculación de los elementos componentes, consiguiéndose una mayor solidez en su terminación, así como aumento de capacidad de las casillas contenedoras de tipos.
10. Para la mejor comprensión del invento que nos ocupa, se acompañan una hoja de planos en la que la figura 1^{a.}, representa una vista en planta de una caja de tipos, confeccionada con cualquier sistema anteriormente conocido, la figura 2^{a.}, es un detalle seccionado de dicha confección, la figura 3^{a.}, corresponde igualmente a un detalle seccionado del nuevo tipo de vinculación entre elementos, y la figura 4^{a.}, es una vista en planta de la nueva caja distribuidora de tipos de imprenta.

25. La numeración que acompaña a las figuras, tiene el siguiente significado:

- 1.- Marco.
2.- Travessios.
3.- Divisoria.
4.- Casillas.
30. 5.- Fondo.



6.- Vinculador convencional.

7.- Tornillos.

8.- Vinculador utilizado.

9.- Separadores.

5. Para la utilización del presente invento, tenemos que la caja de distribución de tipos de imprenta descrita en la figura 1ª., está conformada por un marco formado por los elementos -1-, reforzados interiormente por travesaños -2-, dispuestos en cruz latina, con una serie de divisorias -3- que forman las casillas de distribución -4-, con un fondo inferior -5-, el cual se une a los anteriores elementos descritos, mediante un elemento vinculador -6-, así como con tornillos -7- o clavos, dándose frecuentemente, por el peso a soportar, el caso de que bien parcialmente o en su totalidad el mencionado fondo -5- se desprende del marco -1- y travesaños -2-, con el consiguiente perjuicio de la mezcla de los tipos contenidos en las casillas -4-, subsanándose dicho perjuicio, mediante la utilización de un vinculador conveniente -8-, que hace innecesario la utilización de tornillos -7- u otros elementos similares, consiguiéndose una vinculación perfecta entre el fondo -5- y el marco -1-, así como en la totalidad de las divisorias -3-, pudiendo presentar el nuevo modelo de caja distribuidora de tipos, unas escuadrías menores, tanto en los travesaños -2-, que se convierten en marcos separadores -9-, ya que la fuerza general de vinculación la realizan en sí todos los elementos dispuestos verticalmente sobre el fondo -5-, como son los elementos constitutivos del marco -1-, separadores -9- y divisorias -3-, redundando todo esto en beneficio del espacio disponible de contención de tipos, así como en la fortaleza del conjunto y una mayor duración o vida del mismo.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



Las ventajas que se desprenden de la utilización de la nueva caja distribuidora de tipos de imprenta, que se describe en la presente memoria, son evidentes, puesto que su fabricación resultará económica, así como su montaje sin posibilidades de error en el mismo, siendo igualmente agradable su utilización al presentar mayor espacio disponible de acción en cada casilla, presentando igualmente una mayor duración en su cometido por la fortaleza de su constitución.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

10. Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Caja distribuidora de tipos de imprenta perfeccionada, caracterizada por comprender en su utilización un elemento vinculador entre sus varios componentes, que hace resultar unas economías menores de las utilizadas normalmente, de tal modo que la unión entre fondo y disposiciones verticales se realiza sin necesidad de tornillos, clavos o similares, consiguiéndose una mayor robustez, a par que un menor peso del conjunto.

2ª.- Caja distribuidora de tipos de imprenta perfeccionada, caracterizada por comprender según la anterior reivindicación, unos mayores espacios de utilización, al resultar de menor anchura los elementos constitutivos de las casillas, así como la permutación de los travesaños centrales, por unos separa-

30.



doxas de cuadros.

3.º -- "CAJA DISCRIMINADORA DE TIPOS DE IMPRENTA PERFECCIONADA".

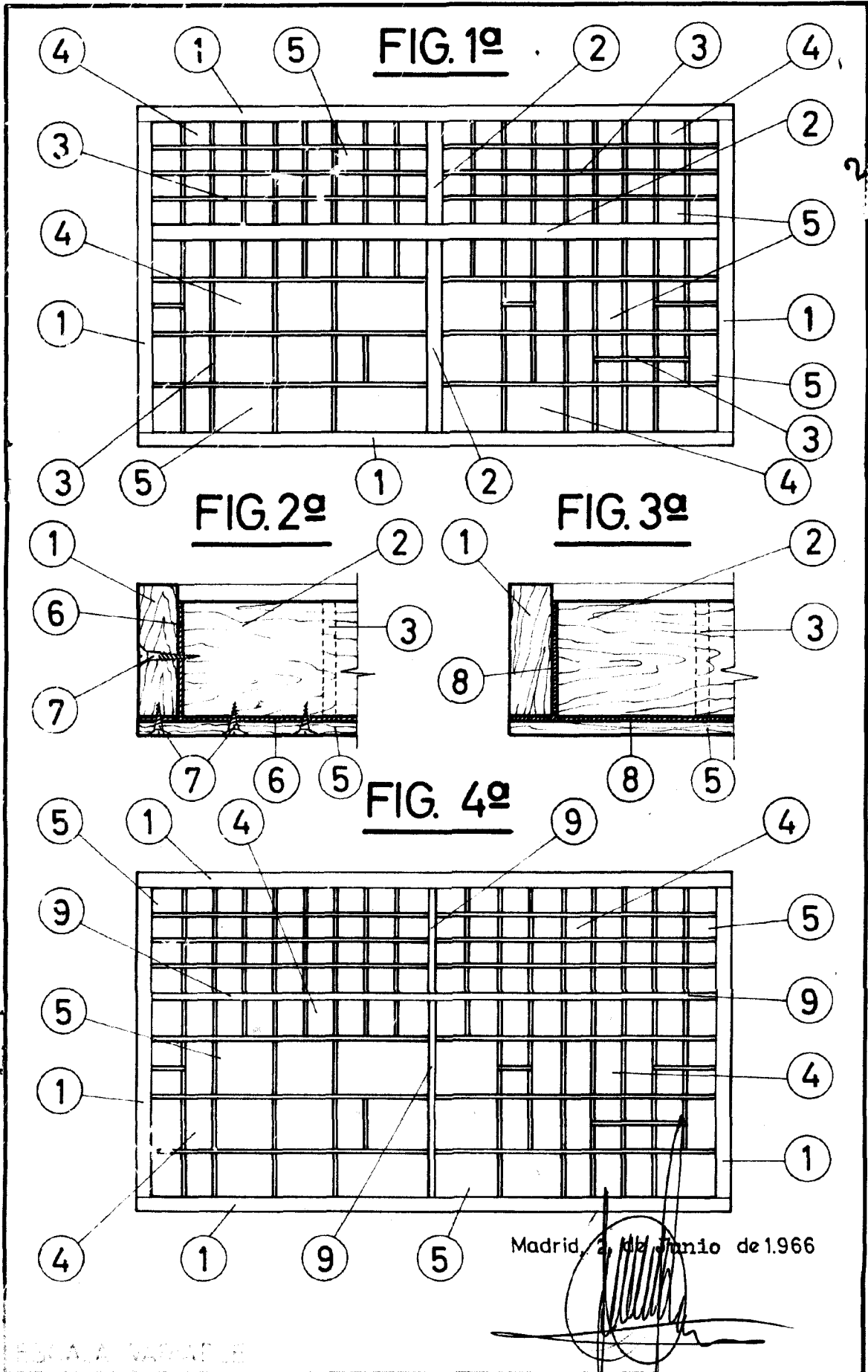
Todo tal y como queda descrita y reivindicada en la presente memoria, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompaña.

5.

Madrid, a 2 de Junio de 1.966.

VICENTE FORÉS MAS

P. A.
El Agente Oficial.



[Handwritten signature]