



3 EM

264117

Dn. José Dalmau Carreras, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sol nº 9, solicita registrar una Patente de Introducción, por 10 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "IMPOSICION GRADUABLE, PARA FIJAR LOS TIPOS Y COMPLETAR LOS MOLDES, EN ARTES GRAFICAS".-

La presente solicitud de Patente de Introducción tiene por objeto dar a conocer, en España, un sistema perfeccionado para la fijación de los tipos y para completar los moldes en artes gráficas, el cual se basa en la utilización de una pieza especial, compuesta por dos elementos, cuyo mútuo desplazamiento longitudinal provoca la variación de distancia entre las bases paralelas, para lograr la separación que se precisa, para que realice su misión de fijación.-

En la práctica de las artes gráficas, se utilizan, para fijar los tipos y complementar los moldes, unas reglillas, que se introducen entre los tipos y el marco que los contiene.- El número de reglillas es variable en cada caso, ya que su cometido es rellenar los espacios huecos, que quedan entre los tipos y el marco.-

La fijación de los tipos por el sistema clásico, resulta laboriosa, debiendo emplearse reglillas de varios espesores para complementarse, hasta alcanzar el espesor requerido.-

En Alemania y concretamente en la Feria de Muestras de Dusseldorf, se dió a conocer, hace más de un año, un nuevo

264117



20 sistema de imposición graduable para las artes gráficas, que por su simplicidad y fácil colocación, resulta sumamente útil y económico.-

Dicho sistema consiste, esencialmente, en suplementar el molde mediante dos piezas de forma trapezoidal recta, acopladas entre sí por sus caras inclinadas, resultando paralelos los lados normales a sus bases.-

25 El paralelismo de dichos lados se mantiene, sea cual fuere la posición relativa de las dos piezas, variando únicamente su distancia, cuando se provoca un desplazamiento de dichas piezas en sentido contrario.- La variación de distancia entre las caras paralelas de ambas piezas, se aprovecha, precisamente, como imposición graduable, para fijar los tipos y completar los moldes.-

30 Para facilitar el acoplamiento y fijación de las piezas desplazables, se ha previsto que las superficies de contacto entre ambos, estén ligeramente onduladas.-

35 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, en forma esquemática, y a título de ejemplo ilustrativo, un conjunto de imposición graduable, formado de acuerdo con el sistema que se patenta.-

40 Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva de los dos elementos que constituyen la imposición graduable.-

45 Fig.2. Vista lateral de los mismos elementos, en posición de regulación intermedia.-

Fig.3. Vista lateral de dichos elementos, en posición de regulación a la máxima distancia.-

50 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir con todo detalle, las particularidades de



constitución y de funcionamiento de la indicada imposición -
graduable a voluntad.-

55 Tal como se demuestra gráficamente por los dibujos, las
piezas -1- y -2- que integran la imposición, son de sección
trapezoidal recta, acoplándose entre sí por los lados obli-
cuos -3- y -4- y quedando las caras inferior -5- y superior
-6-, formando planos paralelos.-

60 La pieza -1- presenta, en su cara oblicua -3-, un salien-
te rectangular longitudinal -7-, que encaja en un alojamiento
-8- de igual sección y longitud, previsto en la cara corres-
pondiente de la pieza -2-.-

65 Dicho acoplamiento está reforzado mediante el pasador -
-9-, que se introduce en un orificio practicado al efecto en
la pieza -2-, pasando a través de la abertura -10-, practica-
da a lo largo de la citada prolongación -7-, permitiendo, sin
70 embargo, el desplazamiento longitudinal de la pieza -2-, res-
pecto a la pieza -1-, para variar la distancia de separación -
entre los planos -5- y -6-, por desplazamiento de la pieza -
-2- sobre la -1-, tal como se indica gráficamente por las Fi-
guras 2 y 3.-

En líneas de trazos se han indicado las posiciones que -
adopta la pieza -2-, ya sea en coincidencia con la pieza -1-,
o en la posición límite inferior de regulación.-

75 La distancia existente entre las sucesivas ondulaciones,
crestas, o regatas practicadas en las superficies superiores
-3- y -4-, determinan el desplazamiento mínimo que pueden te-
ner entre sí, ambas piezas.- Se sobreentiende que para permi-
tir dicho desplazamiento, el diámetro del pasador -9- debe
ser inferior a la anchura de la abertura longitudinal -10-,
80 que atraviesa transversalmente.-

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70,



264117

del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial, se hace constar, como fuente informativa, que el sistema de imposi-
graduable para artes gráficas, descrito en la presente memoria,
85 ha sido patentado en Alemania y presentado en la Feria de Muestras de Dusseldorf, del año 1959.-

La Patente de Introducción por: "IMPOSICION GRADUABLE, -
PARA FIJAR LOS TIPOS Y COMPLETAR LOS MOLDRES, EN ARTES GRAFICAS",
cuyo privilegio de explotación en España y sus posesiones, se
90 solicita por un periodo de 10 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "IMPOSICION GRADUABLE, PARA FIJAR LOS TIPOS Y COMPLETAR
LOS MOLDRES, EN ARTES GRAFICAS" caracterizada por el hecho de
95 que está compuesta por dos elementos, cuyo mútuo desplazamiento longitudinal relativo, en sentido contrario, provoca la necesaria variación de distancia entre las bases paralelas de ambas piezas, que al efecto son de forma trapezoidal recta, quedando
acopladas entre sí por sus caras inclinadas, las cuales pre-
100 sentan las superficies de contacto ligeramente onduladas, quebradas o estriadas, para facilitar el acoplamiento y fijación de ambas piezas, desplazables a voluntad.--

2ª.- "IMPOSICION GRADUABLE, PARA FIJAR LOS TIPOS Y COMPLETAR
LOS MOLDRES, EN ARTES GRAFICAS" según la 1ª reivindicación, ca-
105 racterizada por el hecho de que en la cara oblicua de una de las dos piezas que integran la imposición, se ha previsto un saliente rectangular longitudinal, que encaja en un alojamiento, de igual sección y longitud, practicado en la cara correspondiente de la otra pieza, reforzándose dicho acoplamiento
110 mediante un pasador, que pasa por un orificio, practicado en



264117

correspondencia con una abertura de poca anchura, prevista a todo lo largo del referido saliente rectangular, la cual es atravesada por el citado pesador, que, sin embargo, permite el desplazamiento relativo de las dos piezas acopladas.-

115

3ª.- "IMPOSICION GRADUABLE, PARA FIJAR LOS TIPOS Y COMPLETAR LOS MOTILDS, EN ARTES GRAFICAS". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

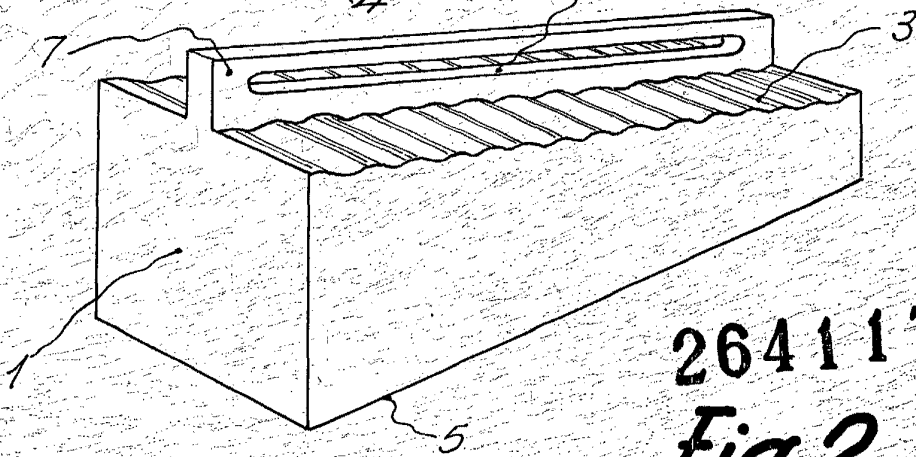
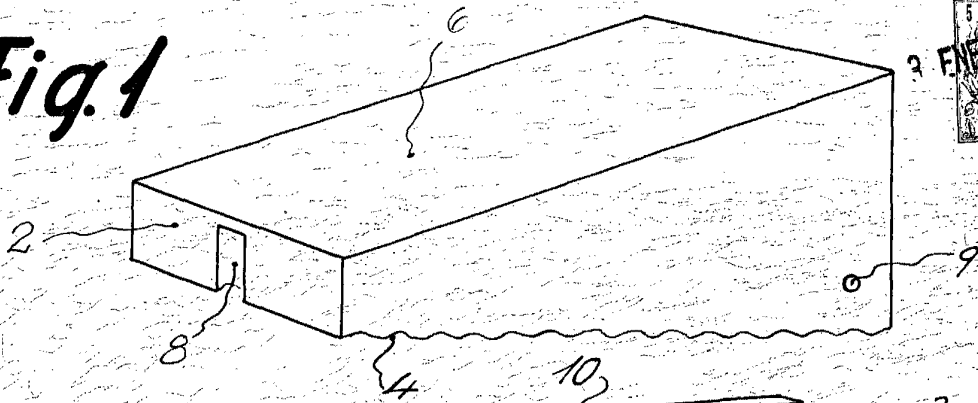
Barcelona a 3 de Enero de 1961.-

F.A. de Dr. José Dalmau Carreras.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

A large, stylized handwritten signature in dark ink, which appears to read "Juan B. Renter Ridaura". The signature is written over the printed name.

Fig. 1



264117

Fig. 2

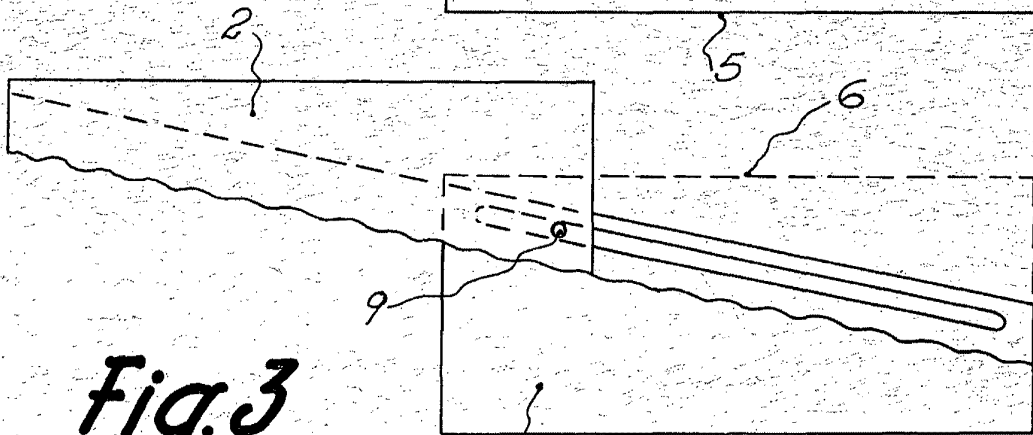
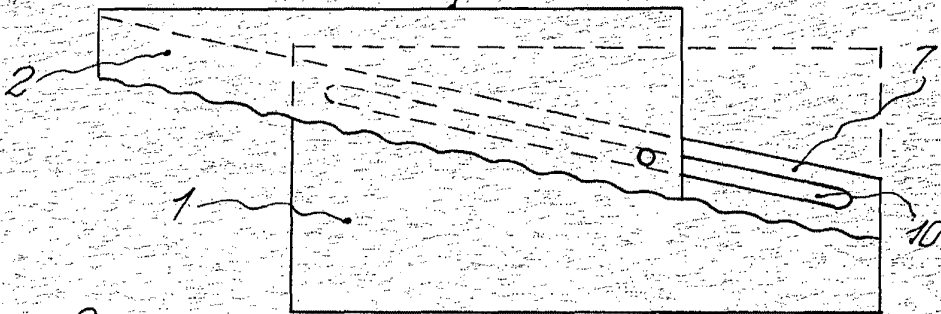


Fig. 3

Escala variable

Barcelona 3 febrero 1960
 P.A. *Juan B. Renter Ridaura*
 Juan B. Renter Ridaura