



97807

MEMORIA DESCRIPTIVA

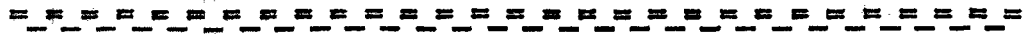
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don José Antonio FRAN Santaolalia, de nacionalidad española, residente en MADRID - Carmen Montoya núm. 5,

por:

•"DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA CIFRAS Y LETRAS CAMBIABLES DESTINADAS A RÓTULOS, CARTELES Y SIMILARES".



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo dispositivo de soporte para diferentes signos de marcación empleados en los rótulos, incluso rótulos para precios, carteles, abecedarios, numeraciones en tableros de información pública y demás usos



semejantes, en los que cada uno de los signos ha de ser frecuentemente variado.

El nuevo dispositivo viene a sustituir ventajosamente a los procedimientos de marcación que se emplean actualmente en los referidos elementos y en los que generalmente se procede a la introducción de una lámina que posteriormente se hace discurrir entre unas guías paralelas, describiéndose este elemento anterior como el de mayor aplicación, dadas sus características de resistencia y economía adquisitiva y de manutención. Por otra parte y en procedimientos mas costosos se recurre a la introducción de unos salientes rectos y planos establecidos perpendicularmente en el reverso de cada uno de los signos, en ranuras adecuadas en las que, mediante guateados o semejantes, se produce una presión de cierre para evitar la caída de la marcación, Este procedimiento resulta ser excesivamente caro en cuanto a la adquisición y especialmente en el entretenimiento, ya que cada uno de los signos ha de ser realizado mediante una sucesión de operaciones mecánicas.

El dispositivo que ahora nos ocupa, consiste en la disposición de unos apéndices simétricamente situados a la cabeza y al pié de los signos a utilizar, y cada uno de los cuales se ha realizado en un material laminar coloreado de acuerdo con el tipo de caracteres precisos, y cuyas pestañas son introducidas mediante un flexionado de la base o signo de que se trate, hasta alcanzar su introducción en ranuras de labio realizado establecidas individualmente para cada signo sobre el soporte del material adecuado y entre los que preferente-



= 3 = 97807

temente se considera cualquiera de los plásticos actualmente conocidos que permiten la recuperación de las deformaciones impuestas, al propio tiempo que una perfecta lavadura.

40 El dispositivo objeto de la presente solicitud de registro, resulta ser de especial aplicación - tanto para los rótulos indicadores de precios en diferentes industrias, como para la indicación de diferentes valores alcanzados en una pluralidad de tipos pertenecientes a la misma organización.

45 Por otra parte la colocación y renovación de los elementos integrantes del dispositivo preconizado se alcanza con gran rapidez, ya que la flexibilidad propia y el pequeño tamaño de los apéndices de retención proporcionan una gran facilidad en la operación.

50 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

55 En dichos dibujos:

La fig. 1ª ilustra un detalle de un fragmento del dispositivo.

60 La fig. 2ª es una sección del mismo elemento a lo largo del plano marcado como II-II en la fig. 1ª.

La fig. 3ª finalmente muestra uno cualquiera de los signos a emplear.

65 Según queda representado en los dibujos, la marca (1) se refiere a la placa de soporte, preferen-



70 temente realizada en un material laminar inalterable, en la que existen unas perforaciones (2) enmarcadas - por un labio realizado (3) y dispuestas por series enfrentadas entre sí de manera que proporcionan un soporte superior y otro inferior a cada uno de los diferentes signos o marcas empleados. Estos signos, tanto convencionales, como numéricos o alfabéticos, se representan generalmente como (4) y quedan provistos en las extremidades, y en simetría respecto al eje -

75 longitudinal, de sendas orejetas (5) destinadas a ser introducidas en las solapas determinadas por los labios (3) de las perforaciones (2) y alojarse en ellas hasta el momento en que, por flexión mediante una tracción impuesta en la parte central de cada uno de los

80 signos (4) se produce una reducción en la extensión abarcada, en lo que una de las lengüetas (5) se desprende de su alojamiento, realizándose a continuación una simple extracción de la totalidad del elemento, - para en caso oportuno, ser sustituido por otro cuya

85 retención se origina por el enfrentamiento de ambas orejetas en las correspondientes solapas en un momento en que el elemento se encuentra flexionado y que - posteriormente es liberado de la presión para alcanzar, por la recuperación elástica, el aplanado que -

90 proporciona la extensión de las extremidades.

Con el anteriormente descrito dispositivo, es factible la realización de una pluralidad de combinaciones, tanto en cuanto a las tonalidades de soporte y signos incorporados, como de los mismos tipos

95 y signos empleados, sin que en ningún caso, la susti-

= 9 = 97807



tución de uno cualquiera de ellos requiera una previa extracción o modificación en la situación de cualquiera de los contiguos.

100 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario que no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

105 Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

110 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

115 1ª.- Dispositivo de fijación para cifras y letras cambiables destinadas a rótulos, carteles y similares, caracterizado por comprender una base laminar de soporte, presentando dos series de rasgaduras dispuestas enfrentadas y paralelas dos a dos, cada una de cuyas rasgaduras dispone de un la-



bio realizado que determina una abertura de enfrentamiento con la correspondiente de la serie contraria.

120 2ª.- Dispositivo de fijación según la reivindicación 1ª, caracterizado porque cada uno de los signos, cifras y letras utilizadas, constituyen piezas independientes tambien realizadas en un material laminar, y presentan solidariamente en la cabeza y en su base -
125 unos apéndices-lengüetas a modo de hacer posible la introducción de dichos apéndices-lengüetas en las citadas enmarcaduras labiadas, en las que quedan ocultos a la -
130 contemplación exterior, realizándose con ello la sujeción de las distintas piezas, pero con posibilidad de sustitución.

3ª.- "DISPOSITIVO DE FIJACION PARA CIFRAS Y LETRAS CAMBIABLES DESTINADAS A RÓTULOS, CARTELES Y SIMILARES".

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 20 de Febrero 1.963.

P. A.

M. J. J. J.
J. J. J.

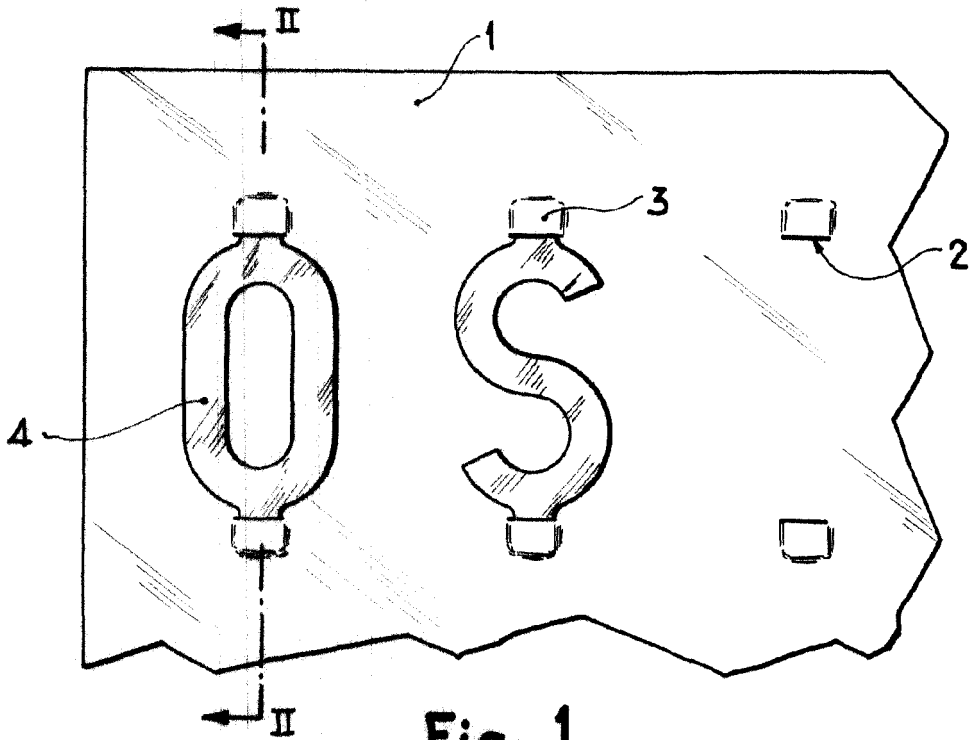


Fig. 1

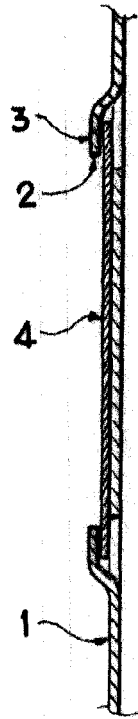


Fig. 2

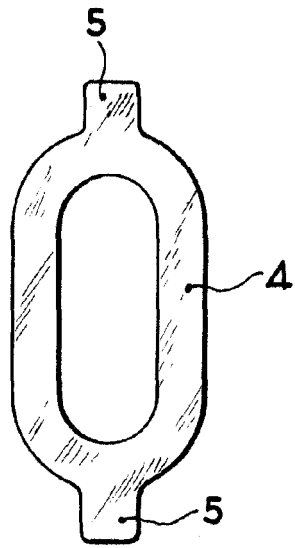


Fig. 3

Madrid,

20 FEB 1911
M. Fran
Sancti

ESCALA VARIABLE

M. Fran