



1959

76160

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de PLÁSMICA, S. A. sociedad Española, residente en Cornellá de Llobregat (Barcelona) , - - - - -  
por: "BORDON DE MATERIAL PLASTICO PARA EL ACABADO DE PELDAÑOS DE ESCALERA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bordón de material plástico destinado a cubrir las esquinas de unión de las huellas y contrahuellas de los peldaños de escalera a los que transmite un nuevo efecto decorativo a la par que permite mantenerlos indefinidamente en un perfecto estado de conservación.

Consiste esencialmente el objeto de éste registro en un bordón continuo de material resino plástico que, aparte los dos faldones destinados a cubrir parcial o totalmente la huella y contrahuella de cada peldaño, ofrece en una de sus superficies unas ligeras canales longitudinales que contribuyen eficazmente a una mayor adherencia del pie sobre el peldaño, convirtiendo en un valor mínimo el peligro latente de los resbalones que tan frecuentes son en escaleras de todo género y que a tantos sensibles accidentes han dado lugar.

El nuevo bordón, fabricado con materiales resino-plás-



20.- ticos adecuados tales como el polivinilo es de configuración adecuada en cada caso y posee, en su paramento interno, unos dentillados longitudinales a través de los cuales puede adherirse firmemente a los peldaños, tanto si éstos son de piedra de labra, de ladrillo cocido, de hormigón, marmol, granito artificial, hierro, madera u otros materiales de construcción, empleándose en cada caso el adhesivo que resulte mas adecuado para lograr la perfecta solidarización del nuevo bordón a los peldaños que cubra.

25.- En virtud de lo expuesto se comprende pués que el nuevo bordón es de sección uniforme continua en cada caso y, fabricado con los distintos colores que en cada caso armonicen mejor con el conjunto de la escalera, quedan firmemente acoplados a los peldaños de la misma para constituir un elemento, de alto valor decorativo, a la par que de seguridad, tanto por su elevado índice de rozamiento  
30.- cuanto por los adecuados relieves de que esta provista su superficie.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo sin carácter limitativo, el bordón de material plástico que motiva este Modelo de Utilidad, al cual, para facilitar una mejor interpretación se refieren las figuras de la hoja de dibujos que se acompaña.  
35.-

Asociando el texto de la descripción a un caso práctico de realización expuesto en la citada hoja de dibujos se observa que:  
La figura 1 muestra el detalle parcial de una escalera en que sus peldaños se hallan provistos del nuevo bordón de material  
40.- plástico.

La figura 2 se contrae al corte transversal de uno de los tipos del referido bordón.

La realización representada a solo título de ejemplo consiste en un elemento semilaminar (1) que es fabricado con materiales  
45.- resino-plásticos convenientes, definida fundamentalmente su configuración por dos fajas de distinta anchura que, longitudinalmente,



forman determinado ángulo entre sí, destinándose la de menor anchura (2) a cubrir total o parcialmente la altura de la contra-huella (3) de cada peldaño (4), mientras que la de mayor anchura (5) se aplica sobre la huella (6) del respectivo peldaño (4) al que quedan firmemente adheridas por su destilado interno (7) y merced a aglutinantes convenientes

La faja (5) destinada a cubrir la huella de cada peldaño (4) presenta su superficie alterada por unas molduras (8) que son de mayor relieve, siendo dichos relieves preferiblemente longitudinales y continuos con objeto de dotar al bordón (1) de un mayor efecto decorativo y de un mas elevado indice de adherencia al calzado de la persona que transite por la escalera.

El objeto del presente Modelo de Utilidad presenta, por tanto, unas características bien definidas que lo distinguen en su aplicación sobre los peldaños de cualquier escalera, quedando por supuesto sobreentendido que serán variables en el mismo todos cuantos detalles de fabricación, acabado y colorido no alteren, cambien o modifiquen la propia esencialidad de la invención.

65.-

NOTA:

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1<sup>a</sup> - Bordón de material plástico para el acabado de peldaños de escalera que se caracteriza esencialmente por consistir en un elemento de sección uniforme continua, definido por dos fajas longitudinales que forman cierto ángulo entre sí y destinadas, respectivamente, a quedar firmemente adheridas sobre la huella y contrahuella de cada peldaño merced a un dentillado longitudinal de que está provista longitudinalmente en su dorso cada una de dichas fajas para aumentar la acción aglutinante de morteros y adhesivos adecuados, distinguiéndose, en la superficie

76160



1959

de la faja que queda situada sobre la huella del peldaño, unas molduras en relieve que se definen como medio decorativo de cada bordón y como elementos eficaces para aumentar la adherencia del 80.- mismo al calzado que lo pise.

2ª - "BORDON DE MATERIAL PLASTICO PARA EL ACABADO DE PELDAÑOS DE ESCALERA",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

85.- Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a 17 de septiembre de 1959.

P.A.

Javier Fina Coll

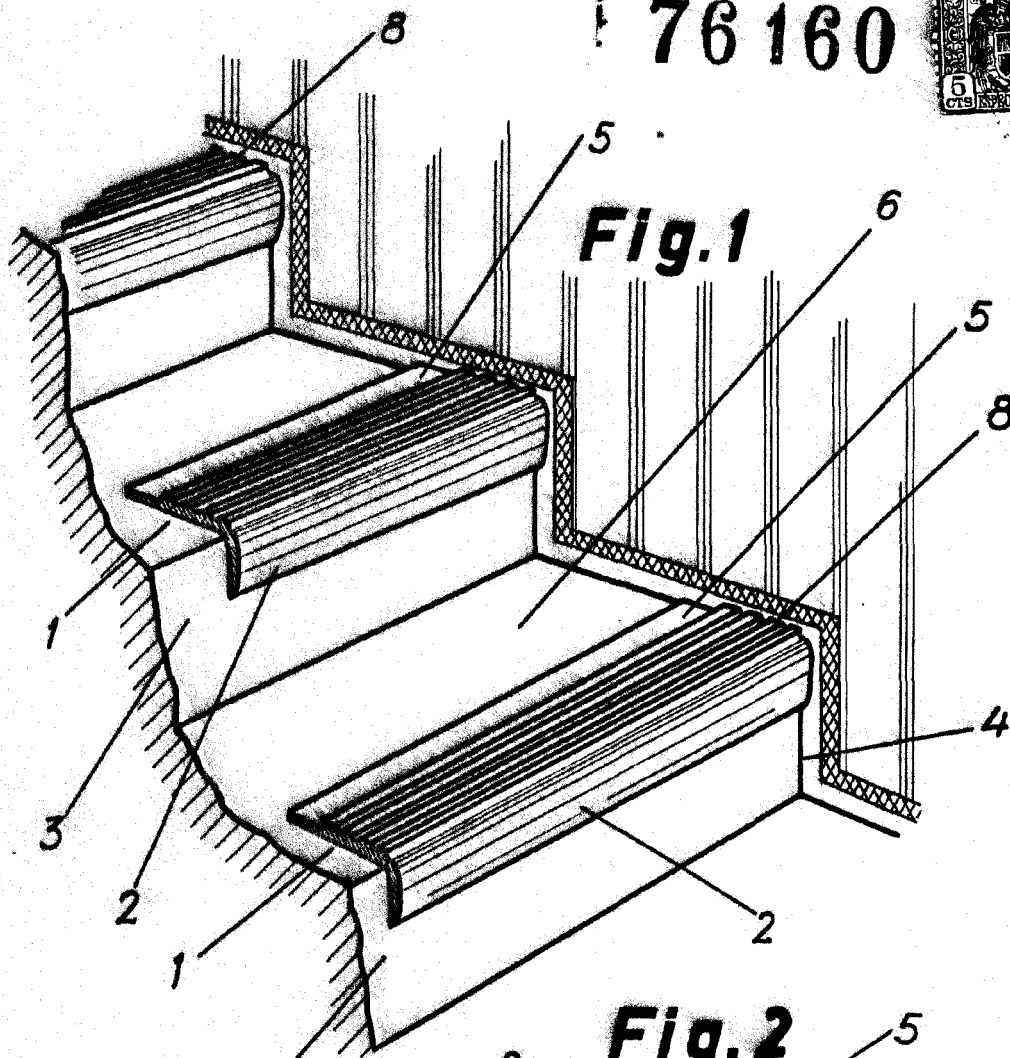
P. P.

1-P  
15

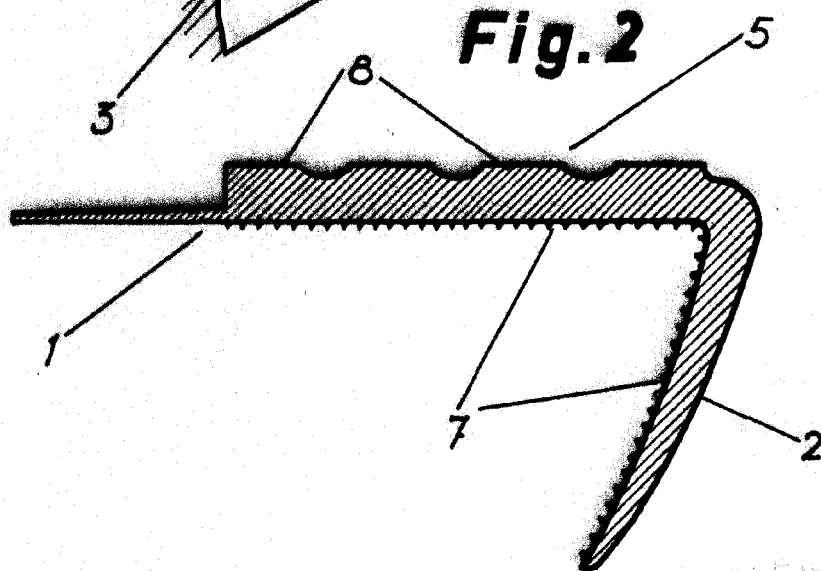
76 160



1959



**Fig. 1**



**Fig. 2**

Escala variable.

Josep Maria Coll