



91052

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge SARTO ESCUDÉ, de nacionalidad española, residente en MOLLET DEL VALLÉS (Barcelona), Avda. General Mola, 6, por "LISTÓN PERFILADO PARA ARISTAS DE PELDAÑOS DE OBRA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un listón perfilado utilizado como canto o arista protectora y de deslizamiento o roce para escalones construídos de piedra artificial u hormigón, cuyo listón está constituido por goma o una materia plástica, tal como cloruro de polivinilo, y posee los medios adecuados para fijarse, por empetrado, en la masa del correspondiente peldaño.

5.

En el mercado se encuentran ya aristas de aplique para escalones dotadas de distintas entallas y perfiles, aptos para proporcionar un asiento más o menos fijo

10.



91052

sobre los antedichos peldaños.

- El listón objeto de la invención ofrece en su perfilado una gran novedad y presenta, con relación a las ejecuciones conocidas, notables ventajas, entre las que cabe citar las siguientes: a) un asentamiento completamente firme sobre el escalón; b) un consumo notablemente bajo de materias primas por metro de listón suministrable, aunque la profundidad de desgaste pueda ser mayor; c) montaje o colocación más fácil y rápida y d) la parte posterior del listón garantiza una unión estable con la masa del escalón. Este nuevo listón consiste esencialmente en una pieza larguera de material semiduro natural o sintético conveniente, prevista, en una de sus caras, de dos salientes extremos longitudinales a modo de nervios de anclaje, de los cuales uno de ellos presenta sección en cola de milano incompleta y se destina a obrar de arista del peldaño, en tanto que el otro afecta una sección general en "T" invertida, dando lugar a ambos nervios a una concavidad media acanalada en la que penetra la masa del escalón, en la cual queda totalmente empotrado el listón, que, por su estructura y material, ofrece una máxima resistencia al desgaste y la imposibilidad de desprendimientos fortuitos.
5. que sabe citar las siguientes: a) un asentamiento completamente firme sobre el escalón; b) un consumo notablemente bajo de materias primas por metro de listón suministrable, aunque la profundidad de desgaste pueda ser mayor; c) montaje o colocación más fácil y rápida y d)
10. la parte posterior del listón garantiza una unión estable con la masa del escalón. Este nuevo listón consiste esencialmente en una pieza larguera de material semiduro natural o sintético conveniente, prevista, en una de sus caras, de dos salientes extremos longitudinales a modo
15. de nervios de anclaje, de los cuales uno de ellos presenta sección en cola de milano incompleta y se destina a obrar de arista del peldaño, en tanto que el otro afecta una sección general en "T" invertida, dando lugar a ambos nervios a una concavidad media acanalada en la que
20. penetra la masa del escalón, en la cual queda totalmente empotrado el listón, que, por su estructura y material, ofrece una máxima resistencia al desgaste y la imposibilidad de desprendimientos fortuitos.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de ejecución de un listón perfilado de las características mencionadas.
- 25.

91052 12



5. En dicho dibujo, la figura 1 es una sección transversal de uno de los perfiles de tipo usual; la figura 2 representa en alzado el nuevo listón según la invención; y la figura 3 lo representa en sección transversal y montado en el canto de un peldaño.

10. Corrientemente, estas protecciones están formadas (figura 1) por un listón de material variable -1-, que posee, en una de sus caras, unas ranuras longitudinales o canales -2-, en las que penetra el material (hormigón o similar) del escalón -3-.

15. La sección en cola de milano de la parte media empujada de estos perfiles -1- no es suficiente para asegurar la unión entre listón y peldaño, de manera que, con el uso, el primero adquiere movilidad y acaba por desprenderse.

20. Para obviar tal inconveniente se procede a preparar un listón -4- (figuras 2 y 3), de goma o material plástico adecuado, tal como cloruro de polivinilo, en el que se conforman los nervios extremos -5- y -6-, de los cuales el primero viene a ocupar la arista o canto del peldaño -3-. Ambos nervios -5- y -6-, provisto el -5- de una parte interna cóncava (media cola de milano) y poseedor el -6- de una sección en "T" invertida permiten empujar el listón -4- en la masa (piedra artificial, mortero o similar) del peldaño -3-, consiguiéndose una adherencia y solidez usual muy superiores a las proporcionadas por la realización usual (figura 1). Ello se debe al sistema de anclaje entre ambos elementos -4- y -3-, que garantizan

25.

91052



la inmovilidad del componente -4-. Al penetrar el material de -3- en el espacio acanalado existente entre los dos nervios largueros -5- y -6-.

5. En estas condiciones queda descartado cualquier desprendimiento del listón, tanto si para el peldaño -3- se emplea un material de grano fino como si éste es grueso, como ocurre con determinadas clases de morteros de relleno. Además, dada la resistencia propia del material semirígido utilizado en el citado listón -4-,
10. éste aguanta todas las presiones y es de larga duración, a pesar del desgaste por el uso continuado de la escalera cuyos peldaños van provistos del nuevo listón de canto o arista.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales y dimensiones del listón protector descrito, características del peldaño al que se aplique y demás detalles de carácter secundario que no afecten a su esencialidad.

- . -

**N O T A**

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Listón perfilado para aristas de peldaños de obra, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una pieza larguera de material semiduro natural o sintético conveniente, provista, en una de sus caras,

91052



- de dos salientes extremos longitudinales a modo de nervios de anclaje, de los cuales uno de ellos presenta sección en cola de milano incompleta y se destina a obrar de arista del peldaño, en tanto que el otro afecta una sección general en "T" invertida, dando lugar ambos nervios a una concavidad media scanalada en la que penetra la masa del escalón, en la cual queda totalmente empotrado el listón, que, por su estructura y material, ofrece una máxima resistencia al desgaste y la imposibilidad de desprendimientos fortuitos.
- 5.
- 10.

2. Listón perfilado para aristas de peldaños de obra.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 12 de enero de 1962

Jorge SARTO ESCUDÉ

p.a.

I. PONTI

91052

Fig. 1

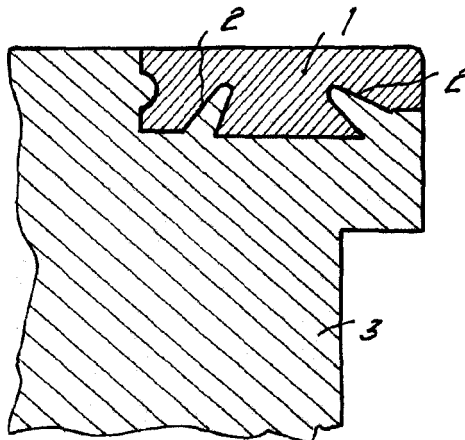


Fig. 2

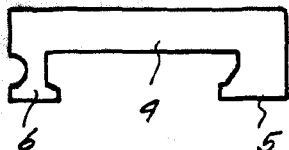
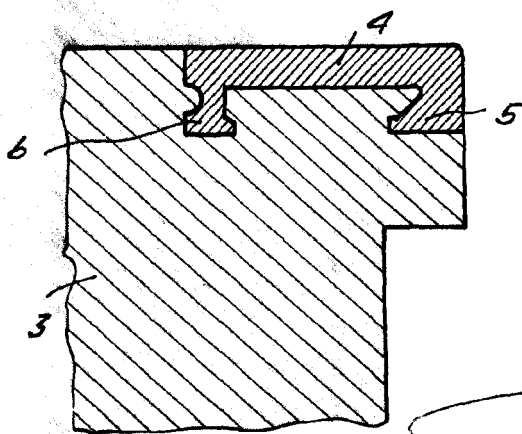


Fig. 3



Barcelona, 12 Enero 1962  
Jorge Sarto Escudé  
p.a.