



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	A3
		21	<b>471463</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			<b>-5 JUL. 1978</b>		

PATENTE DE INTRODUCCION

A3 471463 — E04C 20/60

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<b>E04F</b>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	<b>"PERFIL DE UNION".</b>

56	PATENTE EXTRANJERA U OTRA FUENTE DE INFORMACION
	<b>(1)</b>

71	SOLICITANTE (S)
	<b>(1) DINAC.</b>

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	<b>LE VILLARET DE SUSVILLE (Francia).</b>

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	<b>JULIO DE PABLOS ARRIBAS. (P. 3.750, A-R). (Ref. 35 381).</b>

El invento se refiere a los perfiles a umbrales destinados a proteger y a unir la zona marginal común de dos revestimientos de suelo de naturaleza diferente, tales como un embaldosinado, debajo del cual no se tiene acceso, y una moqueta flexible aplicada.

Se conoce un umbral para este uso, en dos piezas, que no conviene más que para unir revestimientos diferentes de altura determinada.

El invento pone remedio a este inconveniente por un perfilado, hecho de fundición, que comprende un sombrerete y una solera horizontal unidos por un alma. Como el umbral extruido es de una sola pieza, es de fabricación fácil y de montaje sencillo.

Según el invento, un plano vertical paralelo al plano medio del sombrerete 5 corta al alma 3,4 en al menos dos lugares distintos, que están, por tanto, separados uno de otro según este plano, pero que están reunidos uno a otro fuera de este plano, por ejemplo por una parte acodada, de modo que, cuando se ejerce una presión de colocación sobre el sombrerete, el alma se hunde irreversiblemente, al paso que el sombrerete se desplaza hacia abajo prácticamente sin desplazamiento lateral de sus bordes hacia las orillas de los revestimientos reunidos por el perfil.

Gracias a esta ausencia de desplazamiento lateral, se puede colocar el perfil en el renvalso de una puerta, sin

temor de desplazar lateralmente la solera.

- Para reunir dos bordes de revestimiento de espesores diferentes con ayuda de un perfil según el invento, se coloca la solera entre los dos bordes, estando el borde longitudinal de la solera del que sale el alma del lado de la orilla de menor grueso, estando los bordes del sombrerete, de mayor anchura que la solera, encima de los dos revestimientos, y se deforma el alma con desplazamiento del sombrerete hasta que los dos bordes de este último vengan a apretar respectivamente los revestimientos que están sobre el suelo.

En el dibujo anejo, dado únicamente a título de ejemplo:

La figura 1 es una vista en corte de un umbral según el invento antes de su colocación, al paso que

La figura 2 representa al umbral colocado.

- El umbral perfilado comprende una solera 1 horizontal sobre la cara inferior de la cual está depositada una capa de cola. De un borde 2 de la solera 1 parte hacia arriba según un ángulo de  $45^{\circ}$  aproximadamente, una rama 3 inferior de un alma acodada en 4. La rama 3 tiene sensiblemente la misma anchura 1 que la solera 1, o una longitud inferior a ésta. El codo 4 está del otro lado del borde 2 respecto al plano XX' medio que pasa por el centro de un sombrerete 5. Una rama 6 superior del alma reúne el codo 4 y el centro del sombrerete 5. El conjunto de este umbral de aluminio se obtiene por extrusión. La rama 6 es más corta que la rama 3. El sombrerete 5 es más ancho que la solera 1 y más grueso que el alma. El ángulo entre las dos ramas es inferior a  $90^{\circ}$ .

N O T A.-


\*\*\*\*\*

Los puntos de invención que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Introducción en España, por diez años, son los siguientes:

- 5.- 1º.- Perfil de unión que comprende un sombreroete y una solera unida por un alma, caracterizado porque es de una sola pieza, y un plano vertical imaginario, paralelo al plano medio del sombreroete, corta al alma en al menos dos lugares distintos.
- 10.- 2º.- Perfil según el punto 1º, caracterizado porque el alma está acodada.
- 3º.- Perfil según el punto 1º o el 2º, caracterizado porque el alma sale de un borde de la solera.
- 4º.- Perfil según los puntos 1º a 3º, caracterizado porque el alma sale del centro del sombreroete.
- 15.- 5º.- Perfil según los puntos 1º a 4º, caracterizado porque una rama inferior del alma es más larga que una rama superior.
- 6º.- Perfil según el punto 5º, caracterizado porque el ángulo comprendido entre las dos ramas es inferior a 90º.
- 20.- 7º.- Procedimiento para reunir dos revestimientos de espesores diferentes con ayuda de un perfil según los puntos precedentes, caracterizado porque se dispone la solera entre las dos orillas, estando el borde longitudinal de la solera del que sale el alma del lado de la orilla menos gruesa, estando los bordes del sombreroete, de mayor anchura que la solera, por encima de los dos revestimientos, y porque se deforma el alma con desplazamiento del sombreroete hasta que los dos bordes de este último vengan a apretar respectivamente a los revestimientos dispuestos sobre el suelo.
- 25.-
- 30.-

8º.- "PERFIL DE UNION", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria, la cual consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara.

Madrid, -5 JUL. 1978



ESCALA VARIABLE.

FIG.1

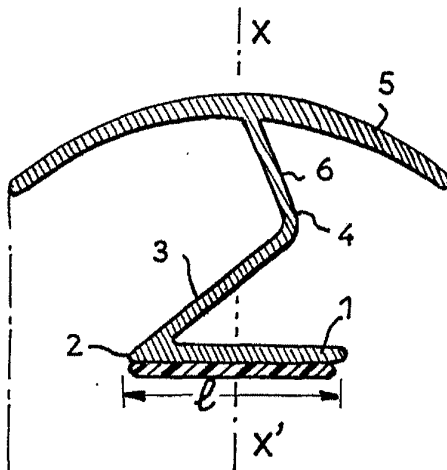
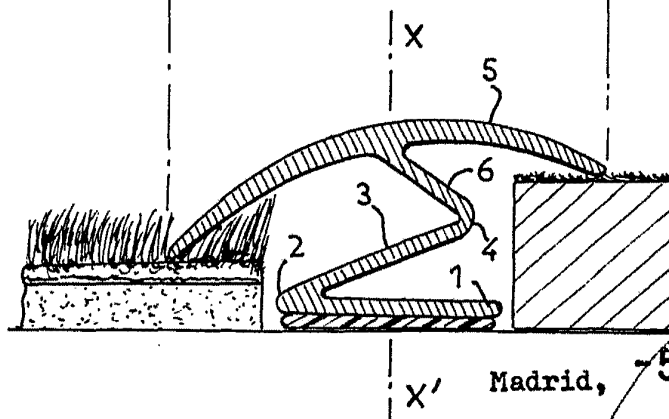


FIG.2



Madrid, 5 JUL 1978