

88227



Saenger, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, Barriada Estadella, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "PERFIL MACHIHEMBRO, PARA REVESTIMIENTOS DECORATIVOS CONTINUOS".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituyen unas planchas de material plástico, con relieves de efectos ornamentales, las cuales se ensamblan unas con otras, por sus lados longitudinales, para formar revestimientos decorativos continuos.-

Las planchas presentan, a tal fin, medios de enganche adecuados, hasta ahora no conocidos en el mercado ni aplicados a los paneles para revestimientos decorativos.-

El dispositivo de ensamblaje de las planchas entre sí, se realiza a través de una pestaña plana, que se introduce lateralmente, presionando por debajo del borde libre del acanalamiento, que a dicho fin presenta la plancha contigua. La citada pestaña plana es de espesor marcadamente decreciente, de modo que se puede introducir fácilmente por debajo del borde libre del acanalamiento de la plancha adyacente y al llegar al fondo de dicho acanalamiento, como que el espesor de la pestaña plana es algo mayor que en la arista, se obliga al borde libre del canal a ajustarse perfectamente contra la pestaña introducida, de tal modo que, además de quedar completamente di-

5 JUL 1951
U.S. PATENT OFFICE

20 simulada la línea de unión, se evita la introducción de polvo y la penetración de parásitos entre los resquicios.-

Este ajuste perfecto se logra gracias a la flexibilidad del material, que permite el arco o canal abierto lateralmente, ajustarse con cierta presión, por la acción de resorte -
25 que el canal ejerce contra el plano de la pestaña, obligado por el espesor creciente de la misma.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de los perfiles para recubrimientos decorativos contínuos, a que venimos haciendo referencia.-
30

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva de dos fragmentos de plancha, acanalada, enfrentados a punto de ser ensamblados lateralmente.

35 Fig.2. Sección transversal de dos paneles de plancha acanalada, ya ensamblados.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, con más detalle, las características funcionales y de aplicación de los perfiles machihembrados para revestimientos decorativos contínuos, cuyo registro se solicita.-
40

Las planchas están constituidas por placas de material plástico -1- -1'-, que presentan, distribuidos en toda la superficie, y en sentido longitudinal, varios relieves paralelos -2'-, de sección acanalada, pero que puede ser también triangular, trapezoidal, o cualquier otra configuración, a efectos puramente decorativos.-
45

El ensamblaje o unión de unas planchas con otras se efectúa por sus bordes longitudinales, que a dicho fin presentan un saliente longitudinal -2- de grosor decreciente, que se introduce fácilmente, presionando lateralmente, por debajo del
50



borde libre -3- del relieve -4- de la plancha contigua. Cuando la arista -5- de la pestaña -2- llega al fondo de la cavidad determinada por el relieve -4-, queda ajustado perfectamente contra la pestaña -2-, en su zona de mayor grosor.-

55 De este modo, además de quedar completamente disimulada la línea de unión, se evita la introducción del polvo y de los parásitos, entre los resquicios formados entre las dos planchas.-

60 Este ajuste es reforzado por la acción de resorte que el relieve -4- ejerce contra la pestaña -2- en su punto de mayor grosor, debido a la forma y proporciones dadas al relieve y - en virtud de la elasticidad del material empleado.-

65 Naturalmente que todo ello, es independiente de la forma, número y disposición de los relieves que decoran las planchas, así como de la clase y color del material plástico, rígido o semirígido que las constituye.-

70 El Modelo de Utilidad por: "PERFIL MACHIHEMBRADO, PARA REVESTIMIENTOS DECORATIVOS CONTINUOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

75 1ª.-"PERFIL MACHIHEMBRADO, PARA REVESTIMIENTOS DECORATIVOS - CONTINUOS" caracterizado por el hecho de que el ensamblaje de los paneles se realiza por el acoplamiento lateral establecido entre sus bordes longitudinales, uno de los cuales presenta - una pestaña longitudinal de grosor decreciente, que se introduce fácilmente por debajo del borde libre del relieve longitudinal, que a tal fin presenta la plancha contigua, lográndose
80 se que, cuando la arista de la pestaña entrante llega al fondo



de la cavidad determinada por el relieve longitudinal del panel adyacente, el borde libre de este acanalamiento, queda ajustado perfectamente contra la pestaña longitudinal de la primera plancha, en su zona de mayor espesor.-

85

2ª.- "PERFIL MACHIHEMBADO, PARA REVESTIMIENTOS DECORATIVOS CONTINUOS". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 5 de Julio de 1961.-

P.A. de Saenger, S.A.-

JUAN B. RENTERIA
Juan B. Renteria



Fig.1

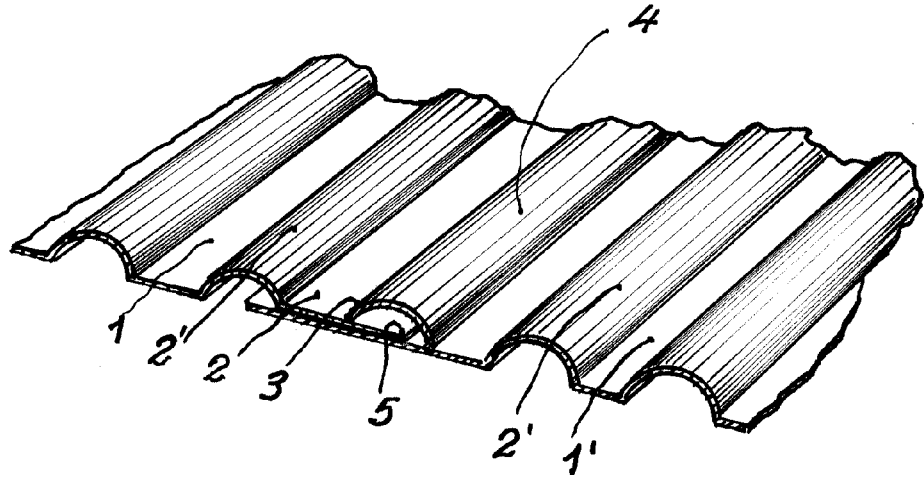
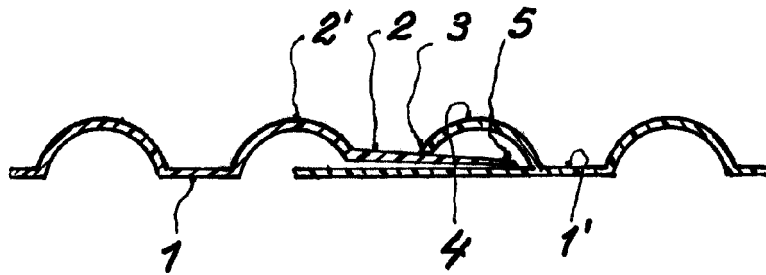


Fig.2



Escala variable

Barcelona 5 Julio 1961
P.A. *[Signature]*
Juan B. Kehler Fribourg