





brir y envolver las superficies de un tubo, columna, pié vertical u otro cuerpo cualquiera, sujetandose ó ensamblándose entre sí sin necesidad de tornillos, con posibilidad de montarse y desmontarse fácilmente, por cuyo motivo los denominamos "cubre-perfiles sin tornillos".

Además de la función de recubrimiento citada, estos perfiles pueden emplearse también para sujetar paneles prefabricados, en las diversas caras del cuerpo que envuelven cosa que implica asimismo una importante ventaja de carácter utilitario, en favor de los merecimientos de sus creadores al privilegio de exclusividad propio del presente Modelo de Utilidad.

Los perfiles objeto de la invención se caracterizan esencialmente por estar constituidos por unas tiras de plancha de plástico, de suficiente grosor y de la longitud que se estime conveniente, que junto a uno de sus lados longitudinales, dispondrán de un nervio, de sección preferentemente rectangular, dotado de un profundo canal o caja de ensambladura, practicado en el centro del nervio, cuyo canal debe tener su boca mas estrecha que la cavidad interna, En el borde del lado de la tira opuesto al de aquel en cuyas inmediaciones se halla el nervio acanalado referido, hay una pestaña perpendicular al borde, que debe tener una sección semejante a la del repetido canal o caja de ensambladura, dado que se destina a servir de espiga para ensamblar unas tiras o perfiles a otras, disponiéndolas perpendiculares entre sí y formando ángulos diedros rectos. Junto a esta - pestaña o espiga de ensambladura hay un nervio en resalte recayente al mismo lado que el nervio contenedor del canal o caja de ensambladura citado al principio y pro-



longándose el lado exterior del nervio primeramente mencionado, hay una aleta que forma un escalón en ángulo recto, También posee esta tira o perfil un filete o nervio central longitudinal situado en el centro y entre los nervios de  
5 ambos lados ya citados.

Con cuatro tiras o perfiles como el descrito, puede recubrirse y envolver, por ejemplo un tubo cuadrado, simplemente apoyando una de dichas tiras o perfiles sobre cada cara y ensamblándose unas tiras a otras, por medio de la ca  
10 ja y espiga que al efecto poseen, para lo cual, los escalones en ángulo recto formados entre la aleta y el nervio de cada perfil, se acoplan sobre las aristas del tubo, consiguiendo un ajuste y revestimiento perfecto.

Si a esta clase de perfiles se les deseara dotar de medios para sujetar en ellos un panel, tabique o table-  
15 ro, en tal caso se proveería a la cara externa de las tiras de plástico, de dos anchas aletas paralelas entre sí perpendiculares a la tira, con lo cual esta pieza o perfil tendría una sección general de U.

Con el fin de que nos resulte de mas fácil compren-  
20 sión la descripción anteriormente expuesta en términos generales nos auxiliaremos de una lámina de dibujos en la que mostramos un caso concreto de realización de estos perfiles, con la salvedad de que deben interpretarse en su más  
25 amplia acepción, dado el carácter de ejemplo de los dibujos.

Las diferentes figuras de dichos dibujos comprenden las siguientes vistas de los perfiles:

Fig. 1.- Sección transversal de un tubo cuadrado recubierto y envuelto con estos nuevos perfiles.



Fig. 2.- Sección del perfil provisto de aletas y con sección en U.

Fig. 3.- Sección del perfil en forma de simple tira y carente de las aletas del perfil de la figura 2.

5 Como se aprecia en los mencionados dibujos, la tira o perfil designado con -1-, tiene junto uno de sus lados longitudinales el nervio -2-, con un canal o caja de ensambladura -3-, señalándose con -4- un filete o pequeño nervio central que tiene la misma altura que el referido nervio 10 -2-. En el lado opuesto hay otro nervio -5-, también de la misma altura que los -2- y -4-, mas una aleta -6- dispuesto formando un escalón o ángulo diedro recto -7- con el nervio -5-. Señalando con -11- la espiga de ensambladura situada al lado de la aleta -6-.

15 La otra clase prevista de perfiles -10- que muestra la figura 2, tiene exactamente los mismos elementos, o sea el nervio -2' el canal o caja de ensambladura -3'-, el filete o nervio -4'-, el nervio -5'-, aleta -6'- y el ángulo diedro -7'- y la espiga -11'-, pero ademas, dispone de dos 20 amplias aletas -8-.

Según vemos en la figura 1, para recubrir un tubo de sección cuadrada -9-, deberemos envolver sus cuatro caras con los perfiles -1- y -10- ensamblándolos unos a otros mediante las cajas -3-3'- y espigas -11-11'-, siendo las aletas -8- las apropiadas para sujetar un panel, tabique o tablero del grueso que se desee.

25 Los perfiles descritos y representados pueden fabricarse en variedad de tamaños, coloridos y materiales y con la posible modificación de formas y detalles secundarios

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Cubre-perfiles sin tornillos, esencialmente caracterizados por estar constituidos por unas tiras de plástico, de una anchura acorde con el cuerpo a envolver, que junto a uno de sus lados longitudinales disponen de un nervio de sección rectangular, dotado de un profundo canal o caja de ensambladura con la cavidad interna mas  
10 ancha que su boca, mientras que en el canto del lado opuesto hay una pestaña de sección correspondiente al canal, o caja de ensambladura mencionada, para actuar de espiga de ensambladura en las cajas de los perfiles contiguos dispues  
15 tos entre sí perpendiculares formando una envoltura tubular al ensamblar cuatro de estos perfiles entre sí, disponiendo cada tira, junto a la espiga de ensambladura, de un nervio longitudinal del que parte una aleta dispuesta perpen  
20 dicular al plano de la tira, para formar con el nervio referido un ángulo diedro recto, destinado a acoplarse sobre las aristas correspondientes del cuerpo que se envuelve, del cual queda ligeramente separada cada tira, por medio de un filete o pequeño nervio longitudinal situado en el centro de la tira, de las cuales hay algunas que poseeran en la  
25 cara exterior un par de aletas separadas, que dan al perfil que las posee una sección en forma de U, de manera que pueden servir para sujetar paneles, tableros o tabiques. Y

2.- " CUBRE-PERFILES SIN TORNILLOS ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente



- 6 -

te representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 26 ABR 1972

Por autorización de la interesada.

LOPEZ CONTE



Fig. 1

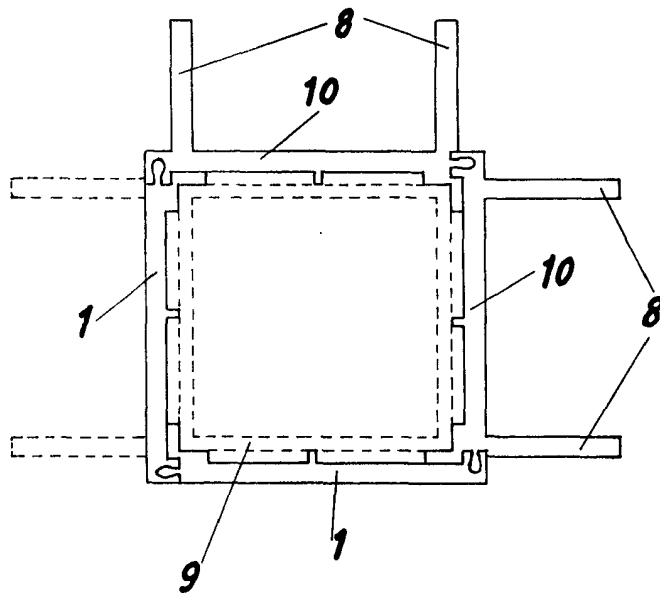


Fig. 2

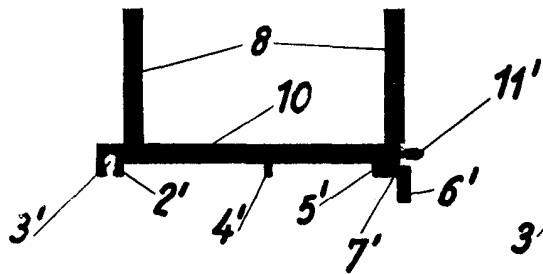
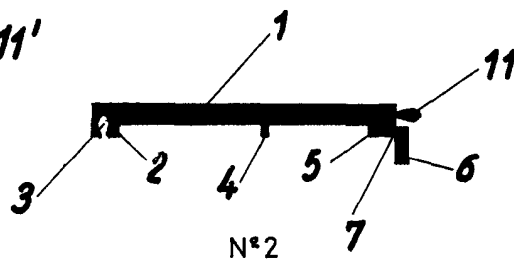


Fig. 3



Escala variable

