



100212

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Ramón RAMOS Pagans
y Don Roberto RAMOS Pagans ,
ambos de nacionalidad española, y domiciliados en Hospi-
talet de Llobregat (Barcelona), calle Juvnetud, números
55 y 57 , p o r :

"UN PERFIL CONTINUO AUTOFIJABLE".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto
-según se desprende de su enunciado- un perfil conti-
nuo autofijable, concretamente un perfil dispuesto para
ser obrenido a base de un material plástico extrusio-
5 nado, que resulte fijable por simple encaje a presión
sobre el borde de elementos laminares de cualquier ti-
po, quedando retenido en esta posición encajada con ab-
soluta seguridad.

El expresado perfil se presta, como se comprende,



100212

a una verdadera infinidad de aplicaciones, aunque la mas
indicada y aquella para la que ha sido especialmente estu-
diado, estriba en su fijación como remate en los bordes de
las corazas frontales de chapa metálica de que normalmente
5 se hallan dotados los populares "scooters" o motosillas.
En cualquiera de sus posibles aplicaciones el perfil que
se trata de registrar, resulta absolutamente fácil de mon-
tar -puesto que este montaje se realiza, según dicho, por
simple encaje a presión, sin auxilio de ningún elemento ac-
cesorio-, queda bloqueado con toda seguridad en esta posi-
10 ción encajada, gracias a su especial diseño, y constituye
un remate que mejora notablemente la apariencia del con-
junto y aumenta la resistencia del mismo, al impedir los
clásicos desgarrones de los bordes.

15 Existen ya otros perfiles de plástico extrusionado
autofijables, destinados a la misma finalidad. Sin embar-
go, en todos estos perfiles el grado de seguridad alcanza-
do en la fijación es reducido, realmente mínimo, por lo
que resulta sumamente fácil que se produzca el desprendi-
20 miento fortuito, y son prácticamente despreciables los e-
fectos de refuerzo ejercidos sobre la plancha.

El perfil continuo que se trata de registrar adopta
esencialmente una forma en espiral, apareciendo como cons-
tituido por una lámina de espesor constante, o, por lo me-
25 nos, sometido a variaciones de escasa importancia, arro-
llada sobre si misma aproximadamente en espiral, y esen-
cialmente con uno de sus bordes montado sensiblemente so-
bre el otro. De esta forma, para encajar el perfil so-
bre el borde de la plancha de que se trate, es preciso
30 deformarlo, abriéndolo elásticamente, con lo que se cons-
tituye entre los dos bordes dichos una pinza elástica de
mandíbulas no enfrentadas que aprisiona la plancha, deter-

100212

12



minando su sujeción perfectamente segura, quedando alojado a presión en el interior del perfil el reborde perimetral de refuerzo de que normalmente se hallará provista la chapa. Naturalmente que en la realización práctica de este perfil, cabrá introducir una serie indefinida de modificaciones, especialmente en lo que afecta a su superficie exterior, que podrá hallarse dotada de nervios o aristas longitudinales, o de ranuras dispuestas en igual sentido, o podrá adoptar una sección exterior de forma poligonal o análoga, u otra cualesquiera que se considere conveniente.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto, con la presente memoria descriptiva se acompaña una lámina de dibujos, en los que -desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del perfil continuo que se trata de registrar.

En estos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del perfil que nos ocupa, y la figura 2 es una sección mostrando al indicado perfil convenientemente solidarizado al borde de una correspondiente chapa.

En estos dibujos, se ha señalado con la referencia 1 al conjunto del perfil, que aparece como formado, según dicho, por una lámina de espesor aproximadamente constante, arrollada sobre sí misma en espiral, y con su borde exterior 2 montado esencialmente sobre el borde interior 3; la referencia 4 señala la plancha a cuyo borde -que presenta un reborde de refuerzo en media caña 5- se ha aplicado el perfil que se preconiza; nótese que el borde interior 3 del perfil queda encajado en el indicado reborde, en tanto que el borde exterior 2 encaja en la parte exterior, constituyéndose entre ambos bordes una pinza elástica de mordida-

100212

12



zas desplazadas, que asegura en forma absoluta la sujeción. Por otra parte, las características de flexibilidad del material constitutivo del perfil permiten adaptarlo con facilidad y en forma perfectamente ajustada a los bordes de elementos laminares que adopten las mas variadas configuraciones.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del perfil que ha quedado descrito cabrá introducir todas aquellas adiciones y variaciones de detalle -especialmente en lo que respecta a la forma de su parte exterior- que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un perfil continuo autofijable, caracterizado por haber sido obtenido por extrusión a partir de un material flexible y elástico, apareciendo esencialmente como constituido por una lámina de longitud indefinida, escasa anchura y espesor aproximadamente constante, arrollada sobre sí misma en espiral, con uno de sus bordes longitudinales montando sensiblemente sobre el otro, en vistas a la constitución entra ambos bordes de una pinza elástica de mandíbulas desplazadas.

2 - Un perfil continuo autofijable.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 12 junio 1963.
P.A.

100212

12



FIG. 1

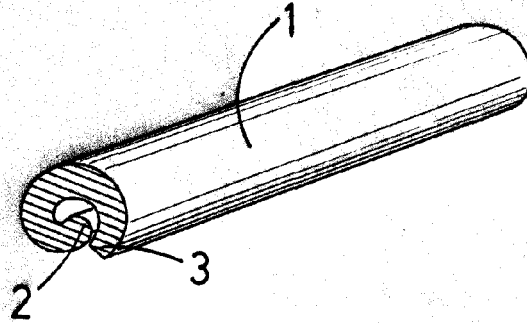
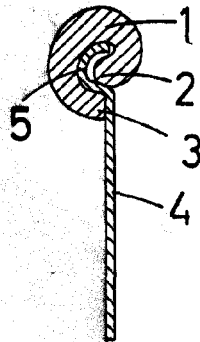


FIG. 2



Barcelona 12 JUNIO 1963

J. A.

ESCALA VARIABLE.