



117561

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PLEGADOR PARA PLASTICOS LAMINADOS", a favor de D. José M^e SANZ Andreu, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Laforja, 63-2^a-2^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo tipo de plegador, preferentemente aplicable al soporte de plásticos laminados, que viene a aportar considerables mejoras de orden funcional, constructivo y práctico, sobre las diversas realizaciones de plegadores de tal tipo ejecutados hasta el momento.

5. En efecto, es sabido que la industria de los plásticos laminados ha tomado un incremento considerable sobre todo en la imitación de pieles y fantasías, siendo hoy día la materia prima esencial para las industrias de la marroquinería, tapicería, confección, encuadernación etc. El sistema de plegado de estos plásticos laminados se ha venido haciendo hasta el momento de una forma análoga a los plegadores de tejidos normales, es decir, a base de un simple rollo o tubo cilíndrico sobre el que se disponían los referidos plásticos arrollándose sucesivamente en él.

10. Este sistema de plegado si bien para los tejidos resulta relativamente satisfactorio, debido a que el grosor de los mis-



117561

- 2 -

mos no es considerable, no ocurre así cuando se aplica a dichos plásticos laminados, ya que estos precisamente por tener un grosor apreciable, cuando se enrollan sobre dicho rollo de soporte resulta que la zona de comienzo del enrollado da lugar a un abultamiento radial consecutivo, que se traduce en la formación de dobleces perjudiciales a los plásticos; ello amén de que estos dobleces permanecen en el conjunto siendo muy difícil eliminarlos.

El presente Modelo de utilidad resuelve dicho problema de una forma sumamente simple y nada costosa, ya que su constitución permite que no se lleguen a formar los referidos dobleces. Además se prevé en el presente Modelo la existencia de una ranura longitudinal en la que engancha el extremo libre del plástico laminado con lo que queda imposibilitado de girar sobre el rollo de soporte, cosa que suele suceder a menudo en los plegadores actuales.

Para mayor facilidad en las descripciones, nos referiremos a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria, y que representa a título de ejemplo no limitativo, un plegador para plásticos laminados, realizado de acuerdo con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 muestra una sección transversal de un plegador usual, mostrando tal y como quedan las láminas enrolladas sobre el mismo.

La figura 2 se corresponde con la propia sección transversal del plegador objeto del presente Modelo, asimismo en posición de servicio.

La figura 3 se corresponde con una vista en perspectiva del propio plegador, cuando no está en posición de uso.

Según tales figuras, el plegador objeto del presente Modelo está constituido por un rollo o tubo cilíndrico -1- dota-



117561

- 3 -

do de una ranura longitudinal -2- susceptible de recibir el extremo libre -3- del plástico laminado -4- a enrollar sobre el mismo.

- Es esencial en el presente Modelo que uno de los extremos de dicho tubo abierto -1- esté rebajado y sea de grosor menor que el resto del tubo, concretamente proporcional a los distintos groesos del plástico laminado, con el fin de conformar una zona -5- flexible, para adaptarse a los distintos groesos referidos. A este efecto, se prevé también en el extremo de la ranura longitudinal referida un corte transversal -6- que colabora en dicha flexibilidad.

- Con tal disposición como se comprende se consigue que la zona del plástico laminado -4- que sigue justamente tras su extremo -3- anclado en la ranura longitudinal -2- quede situada a ras de la superficie externa del tubo de soporte -1-, no conformándose en consecuencia ningún doblez en el enrollado de dicho plástico laminado -4-. Es evidente que el actual plegador podrá ser aplicable para enrollar distintas clases de materiales que requieran esta presentación comercial, así como que sus dimensiones de largo y grueso se adapten a los plásticos a enrollar.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del plegador descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un plegador para plásticos laminados, caracterizado esencialmente por estar constituido por un tubo cilíndrico dotado de una ranura longitudinal prolongada en un pequeño corte transversal, que colabora en la flexibilidad de la zona extrema correspondiente del tubo referido, que a tal efecto está rebajada proporcional-



117561

- 4 -

mente al grosor del plástico laminado a enrollar, consiguiendo que la zona de éste que está situada junto al extremo libre del mismo, enclable en la ranura longitudinal anteriormente mentada, quede a ras de la superficie externa del tubo.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN PLEGADOR PARA PLASTICOS LAMINADOS".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 11 NOV 1965

P.A. de D. José M^a SANZ Andreu,

117561

11 NOV

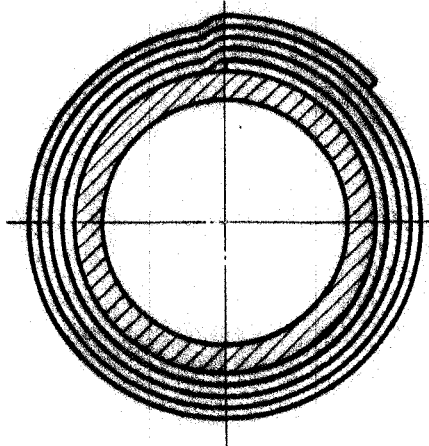


Fig. 1

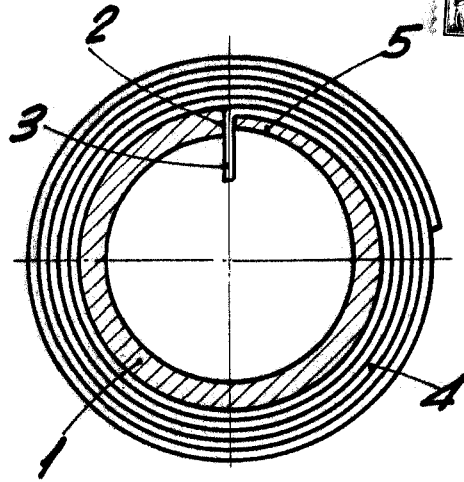


Fig. 2

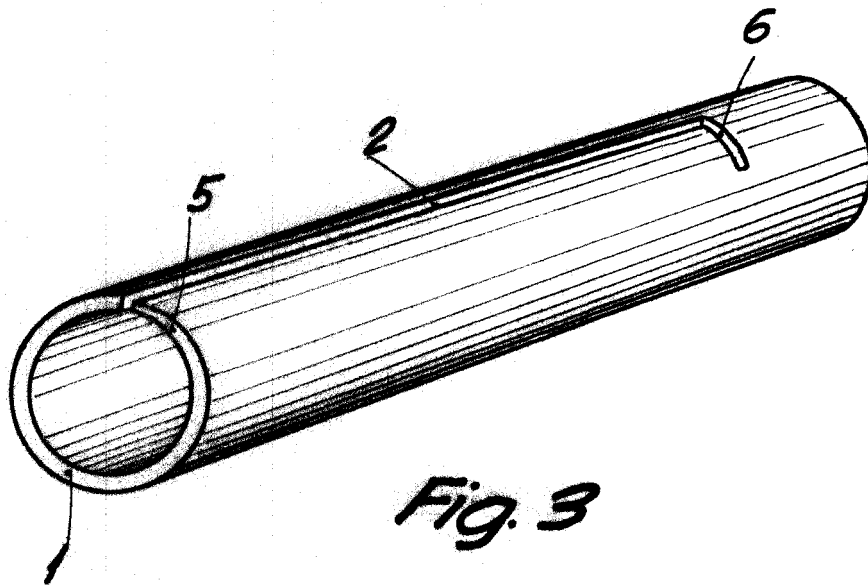


Fig. 3

BARCELONA, 11 NOV 1965
P. A.