

182724



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE F 16 _____
SUBCLASE B _____

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 la compañía mercantil española " REISOSA, S.A.", do-
miciliada en La Llagosta (Barcelona), calle San Buenaventura,
número 21, p o r :

" GRAPA PERFECCIONADA "

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 indica en su enunciado, una grapa del tipo que se utilizan,
con auxilio de máquinas conocidas, para realizar el cierre de
los flejes de material plástico con los que se ciñen y aseguran
5 toda clase de bultos y embalajes.

 La grapa que se preconiza, según se verá claramente a con-
tinuación, destaca esencialmente por presentar, el menos en
una parte de su superficie interior, un grabado continuo, pre-
ferentemente, aunque no necesariamente, obtenido en la propia
10 operación de estampado correspondiente a la fabricación de la

18272



grapa. Merced a la previsión de este grabado, cuya obtención
- como se comprende - afectará en medida realmente mínima al
precio de coste del conjunto, al llevar a cabo la colocación
de la grapa sobre las extremidades del fleje que se trata de
5 cerrar sobre sí mismo rodeando y cifiendo al bulto que interese,
se obtiene un grado de seguridad incomparablemente más elevado
en la indicada unión, obteniendose en definitiva un grado mu-
cho mayor de eficacia en la confección del bulto o embalaje.
Las ventajas prácticas de la nueva grapa aparecen, pues, como
10 totalmente indiscutibles.

Por lo demás, la esencialidad y principales característi-
cas y ventajas de la disposición que se preconiza, resultarán
más fácilmente comprensibles a la vista del dibujo adjunto, en
el que - en forma esquemática y, desde luego, sin caracter li-
mitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo con-
15 creto de realización práctica de la misma.

Refiriendonos, pues, a este dibujo:

La grapa en cuestión se obtiene, según es normal, a base
de una pieza de plancha metálica estampada, que conforma una
20 base 1, de planta rectangular, dos paredes laterales 2-2' por
lo general iguales entre sí y ortogonales a la base, y al menos
una amplia pestaña 3, dispuesta a continuación de una de estas
paredes laterales, que queda en condiciones de ser rebatida,
realizando el cierre. Ni que decir tiene que tanto las dimen-
25 siones como la forma concreta adoptada por esta grapa podrán
experimentar un verdadero máximo de variaciones, pudiendo adap-
tarse a cualquiera de los sistemas conocidos o a cualquier sis-
tema que en el futuro se pudiera idear.

De manera esencial, de acuerdo con la disposición que se
30 preconiza, la grapa presenta, al menos en una parte de su super-



ficie interior, un grabado 4, dispuesto para desarrollar funciones de tipo antideslizante, y preferentemente obtenido en la propia operación de estampado correspondiente a la fabricación del conjunto. Este grabado podrá, desde luego, adoptar
5 cualquier forma concreta que se considere conveniente, aunque por lo general, con objeto de alcanzar un máximo de eficacia en el efecto de sujeción, comprenderá una sucesión de aristas, dispuestas en sentido longitudinal con respecto a las extremidades del fleje que se trate de fijar entre sí. La superficie
10 exterior de la grapa será preferentemente lisa, con objeto de facilitar su colocación sobre la correspondiente máquina, aunque puede eventualmente presentar relieves, que se correspondan, por ejemplo, con los previstos en la superficie interior.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general
15 y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica de la grapa que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que
20 se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Grapa perfeccionada, del tipo que se utilizan para unir entre sí las extremidades de los flejes de material plástico mediante los que se ciñen y aseguran cualquier tipo de
25 bultos y embalajes, y que se constituye a base de una pieza de plancha metálica estampada, en forma de manguito de sección aproximadamente rectangular, abierto longitudinalmente, dispuesto para permitir la introducción de las indicadas extremidades
30 y para ser cerrado sobre las mismas, realizando su fijación,



1827

esencialmente caracterizada porque la expresada pieza presenta, al menos en una parte de su superficie interior, un grabado continuo, preferentemente obtenido en la propia operación de estampado, y dispuesto para desarrollar efectos antideslizantes, aumentando, la seguridad de fijación de las extremidades del fleje que son aprisionadas por la grapa.

2 - Grapa perfeccionada.

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

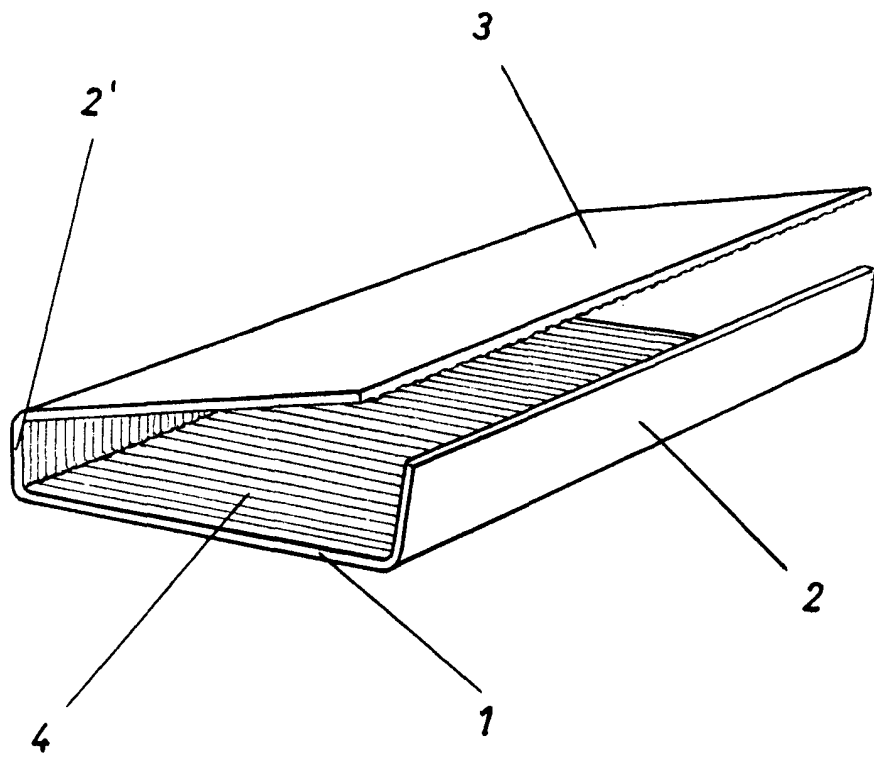
Barcelona, 9 JUL. 1972

P. A.

REISOSA, S.A.

182724

Hoja unica



Barcelona, 3 JUL. 1972
P.A.

Escala variable