

• 66936



66936

MEMORIA DESCRIPTIVA DE UN MODELO DE UTILIDAD,

a favor de Doña María Luisa Garcia Fernandez, de nacionalidad española, residente en MADRID, calle de la Virgen de la Monja, 6.

por:

" GRAPA O CLIP DE ALUMINIO PARA MAQUINA GRAPADORA, DESTINADA A CERRAR HERMETICAMENTE BOLSAS DE POLIETILENO"

La pieza, fabricada en aluminio, presenta la forma indicada en el dibujo, para conseguir ~~PPF~~ compresión sobre la boca retorcida de la bolsa de polietileno, en la cual se ha hecho el vacío, una obturación hermetica.

5. Para ello se utiliza una máquina con carril de deslizamiento, por el que resbala la grapa hasta introducirse en una mordaza. Colocada la grapa en la mordaza, se introduce por su abertura (3, 3') la boca retorcida del saco y, por compresión sobre un pedal de la máquina, cierra el clip alrededor de la boca de la bolsa, abrazandola en forma de collar.

- En efecto, el saliente (1,) tiene una curvatura interior sensiblemente igual a la exterior de la bolsa cuando esta queda oprimida por la grapa, de modo, esa parte del clip no sufre deformación al cerrar con la mordaza de la máquina,
15. Los salientes (2, 2') presentan una curva mas pronunciada donde hay cambio de dirección en la pieza. Esta parte se deforma al cerrar, adaptandose al aplastamiento que produce la mordaza de la máquina en la grapa cuando consigue que



- las patillas (3, 3') se unan hasta cerrar y opriman la boca.-
20. Estas patillas (3, 3') tienen la forma y dirección indicados en el dibujo, es decir, redondeada en el centro con el saliente de la curva hacia adentro, para permitir una elasticidad en el cierre, según el retorcido de la boca sea mas o menos grueso, juntandose estas patillas en su parte intermedia, ó
25. en el extremo según el diámetro de la boca de la bolsa, sea mayor o menor dentro de los límites del calibre conveniente.

La forma especial y la materia de que está hecha la grapa han sido estudiados para conseguir un cierre completo, hermetico y sin agrietamientos.

30. Descrita suficientemente la naturaleza y acción del mecanismo que constituye el presente modelo de utilidad, es obvio hacer constar que el mismo podrá llevarse a cabo en los materiales, dimensiones y formatos que mas interesan siempre que ello no varíe la esencialidad expuesta y a tal fin se -
35. insta su exclusividad por término de veinte años, mediante - la siguiente nota de:

REIVINDICACIONES

- 1ª.- "Grapa o clip de aluminio para máquina grapadora, destinada a cerrar herméticamente bolsas de polietileno", que se
40. caracteriza porque la pieza tiene una curvatura interior sensiblemente igual a la exterior de la bolsa cuando ésta queda oprimida por la grapa, de modo, que esa parte del clip no sufre deformación al cerrar con la mordaza de la máquina, Los salientes presentan una curva mas pronunciada donde hay cambio de dirección en la pieza. Esta parte se deforma al cerrar, adaptandose al aplastamiento que produce la mordaza de la máquina
- 45.



quina en la grapa cuando consigue que las patillas se unan hasta cerrar y opriman la boca. Estas patillas tienen la forma y dirección redondeada en el centro con el saliente de la curva

50. hacia adentro, para permitir una elasticidad en el cierre, según el retorcido de la boca sea más o menos grueso, juntándose estas patillas en su parte intermedia o en el extremo, según que el diámetro de la boca de la bolsa sea menor o mayor dentro de los límites del calibre conveniente.

55. 2ª.- "Grapa o clip de aluminio para máquina grapadora, destinada a cerrar herméticamente bolsas de polietileno".

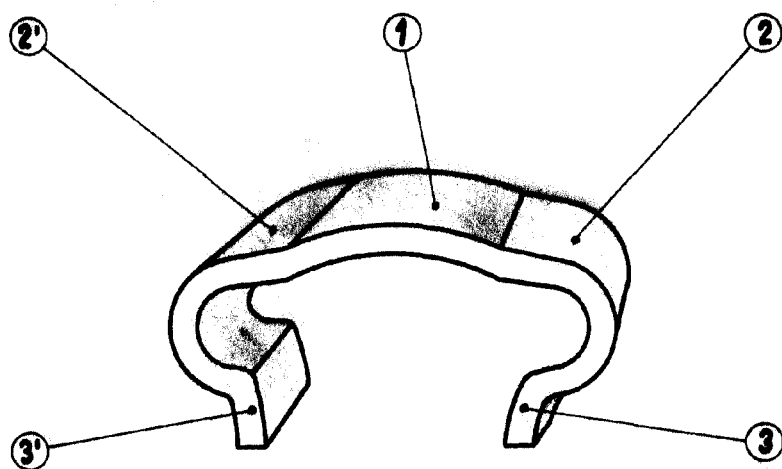
Todo ello tal y como se describe, reivindica e ilustra en el plano complementario de la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y cincuenta y cinco líneas mecanografiadas a dos espacios por una sola cara.

Madrid, 25 de Junio de 1.958

Alfonso García



• 6 6 9 3 6



Escala variable

Madrid Junio 1.958

María Luisa García Fernández