



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

a favor de Don Rafael ALVAREZ LLONC, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Balmes, 118, 2º, por "CIERRE FLEXIBLE APLICABLE A BOLSAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre flexible aplicable a bolsas.

Particularmente este cierre es aplicable a bolsas de material plástico, ya que el citado cierre, constituido por una tira de este material se fija por soldadura a presión y calor en el borde de la embocadura de la bolsa.

La tira que constituye este cierre presenta a lo largo un elemento de refuerzo según un alma interior que está formado a base de un metal flexible, por ejemplo un alambre, y comprende además lateralmente una pestaña para su fi-



jación al borde de la bolsa.

Se comprende que esta tira podrá ir decorada del modo que se crea más conveniente, ya sea para adorno o con fines publicitarios.

5. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

10. La figura 1 muestra parcialmente fragmentada una bolsa que presenta la aplicación de este cierre flexible; y la figura 2 indica la sección según la línea II-II de la figura 1.

15. Consiste en una tira o cinta -1- de material plástico que presenta ocluido en su interior un elemento longitudinal metálico -2- flexible, y lateralmente comprende una pestaña -3- para su fijación por soldadura al borde de la embocadura -4- de una bolsa -5- de material termoplástico.

20. La zona "S" indica la franja de ambas piezas tira -1- y bolsa -5- entre las que se efectúa la soldadura.

La bolsa presenta dos caras planas -6- y -7- superpuestas, cerrándose su embocadura por doblado de la tira -1- sobre la cara -6- y ulteriormente por flexión de sus extremos -8- y -9- sobresalientes hacia el reverso o cara -7-.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Po-



drá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de
5. utilidad:

1. Cierre flexible aplicable a bolsas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una tira de material termoplástico que comprende interiormente un alma de refuerzo formada por un elemento longitudinal metálico flexible,
10. ble, y presentando esta tira una pestaña a lo largo fijada en el borde de la embocadura de la bolsa a la que se aplica.

2. Cierre flexible aplicable a bolsas.

La presente memoria consta de tres hojas foliadas,
15. escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a diez de noviembre de 1958.

Rafael ALVAREZ LLONG

p.a.

Nº 69806

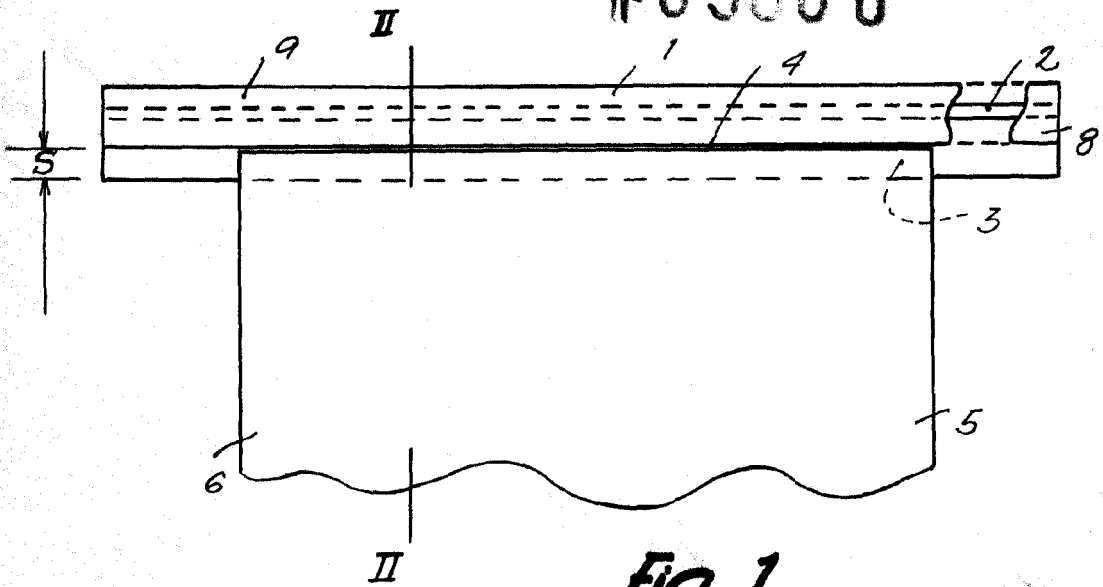
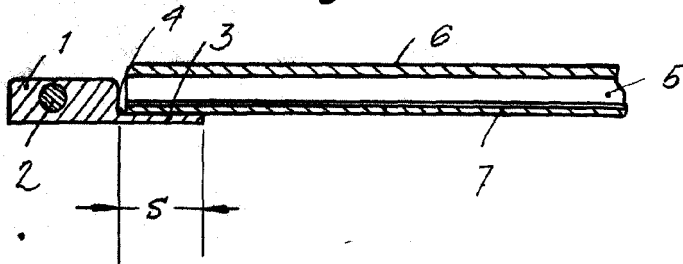


Fig. 1



Fig. 2



Barcelona, 10 Noviembre 1958
Rafael Alvarez Llong
p.a.