



83204

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Industrias Patria, S.A., entidad española, domiciliada en MADRID, Mayor, 11,

por:

"DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE BOLSAS"

=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un dispositivo de características especiales utilizable para el cierre de bolsas de plástico o de papel fino, constituyendo al propio tiempo, una vez efectuado el cierre, un elemento a modo de asa para llevar o colgar cómodamente el paquete.

5

Por el indicado objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin



83204

10 de garantizar a favor de la Entidad recurrente el derecho
a la explotación exclusiva del mismo en toda España y po-
siones.

15 A continuación se hará una descripción completa
del aludido dispositivo con referencia a los planos que
se acompañan en los cuales se representa, a simple título
de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de reali-
zación susceptible de todas aquellas modificaciones de de-
talle que no supongan una alteración fundamental de sus -
características esenciales.

En dichos dibujos:

20 La figura 1.- Ilustra el asa o elemento básico
del dispositivo en vista frontal y en sección por la li-
nea A-B de esta.

25 La figura 2.- Muestra la pieza aseguradora del
cierre que actúa sobre aquella, vista en alzado lateral,
planta y sección por la línea C-D de la primera.

La figura 3.- Enseña el dispositivo en su apli-
cación sobre el cuello de una bolsa.

30 Según el ejemplo de ejecución representado, el
dispositivo para cerrar bolsas preconizado está integrado
por dos piezas complementarias construidas de un material
relativamente blando, preferentemente de plástico flexi-
ble, la primera de las cuales comprende un asidero a mo-
do de anilla ovalada (1) abierta por abajo de donde par-
ten unos ramales divergentes provistos exteriormente de
unos dientes (2) y unos topes finales (3) cuyos ramales
35 quedan unidos inferiormente por un corto tramo horizon-
tal dotado en su perfil superior de una pequeña lengüeta



87204

40 en bisel (4) que presenta al menos una de sus caras estria-
da y su borde finamente dentado presentando además en su ba-
se unos nervios lineales (5). El perfil interno de esta pie-
za tiene sustancialmente la forma de una bocallave.

45 La segunda pieza integrante del dispositivo tiene
por misión asegurar el cierre y consiste en una especie de
campana aplanada (7) con una ranura superior (8) y unos re-
saltos lineales internos (9).

50 Organizado el dispositivo de la manera descrita,
su proceso de utilización es como sigue: El cuello (11) de
la bolsa (10) se pliega y se introduce por el hueco (6) del
asidero (1) disponiéndose doblado sobre la lengüeta estria-
da-dentada (4). Seguidamente se introduce la anilla (1) en
la campana (7) insertándola a través de la ranura (8), rea-
lizándose una ligera tracción con lo cual el cuello de la
bolsa queda aprisionado y cerrada ésta debido a la natura-
leza flexible de la materia constituyente y al efecto reten-
55 tor de los dientes (2-4) y resaltes (5-9). Después de ésto
la anilla (1) puede utilizarse como asidero y como elemento
para colgar el paquete.

60 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser va-
riables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siem-
pre que no altere, cambie o modifique, la esencialidad del
objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

- - - - -



83204

N O T A

65 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

70 1ª.- Dispositivo para el cierre de bolsas, c a - r a c t e r i z a d o por comprender dos piezas de naturaleza flexible y de aplicación y efecto complementarios, la primera de las cuales es una especie de anilla ovalada y abierta por abajo de donde parten solidarios dos ramales divergentes dentados con dientes de sierra en sus perfiles externos, quedando unidos dichos ramales por un tramo final -
75 dotado en su perfil superior de una lengüeta en bisel de - borde finamente dentado y al menos con una de sus caras estriadas en el sentido de su altura, presentando además dicho tramo en su base unos nervios lineales en sentido transversal.

80 2ª.- Dispositivo para el cierre de bolsas, según la reivindicación primera, caracterizado porque la segunda pieza citada, aseguradora del cierre, se establece a modo de campana aplanada, teniendo practicada en cabeza y ranura y -

83204

24



85

presentandó transversalmente unos resaltes lineales sobre la superficie de sus caras internas.

90

3ª.- Dispositivo para el cierre de bolsas, según las reivindicaciones que anteceden caracterizado porque, en su utilización, la mencionada anilla se introduce en la campana insertándose a tope a través de la ranura de ésta mediante una ligera tracción, queda aprisionado el cuello de la bolsa previamente establecido doblado en el tramo inferior de la pieza base, lo que se consigue gracias a la naturaleza flexible de ambas piezas y por el efecto retentor de los dientes y resaltes referidos.

95

4ª.- "DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE BOLSAS".

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 24 Septiembre 1.960.

P.A. *Modesto Polo*



FIG. 1

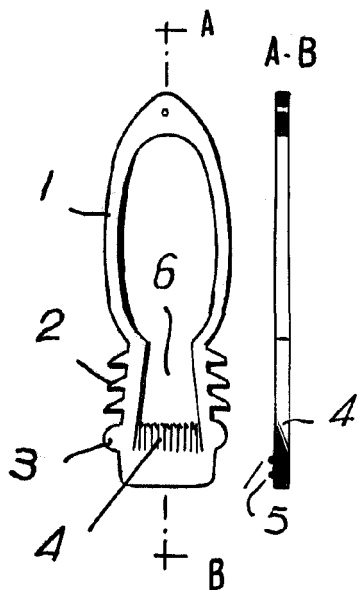
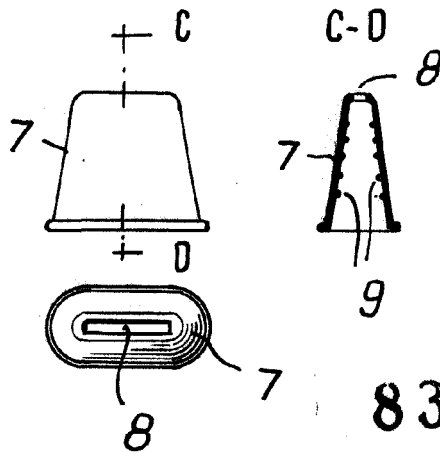
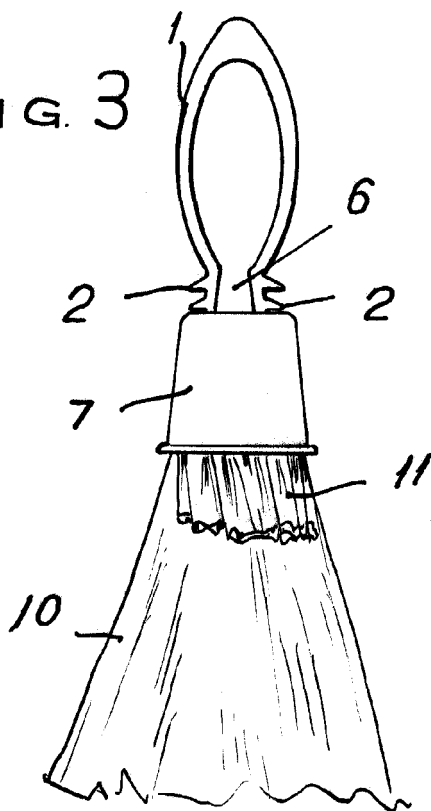


FIG. 2



83204

FIG. 3



24 SEP. 1960

Madrid. *Modesto P...*

ESCALA VARIABLE.