

171925

P - 48.615

Nº 15686

Case 32-C

HL 33195

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A44

SUBCLASE B



Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por 20 años

a nombre de SCOVILL MANUFACTURING CO.

entidad / ~~de nacionalidad~~ norteamericana

con domicilio en 99 Mill Street, Waterbury, Connecticut,
Estados Unidos de América

por: "UN RECEPTACULO PARA BROCHE DE PRESION"

(Clase Internacional A44b)

18.8.71

17 1925 23 AGO.



La presente invención se refiere a un receptácu-
lo para broche de presión, moldeado de material plástico.

Ha habido una necesidad definida, en las partes
de receptáculo para broche de presión hechas de plástico,
5 en el arte previo, de un receptáculo de plástico que pue-
da asegurarse por medio de una parte metálica a su base,
y que provea una apariencia agradable, características de
confiabilidad en la acción de broche, y que use un mínimo
de plástico. También ha habido la necesidad de un recep-
10 táculo de plástico que pueda ser alimentado fácilmente por
maquinaria automática.

Un objeto de la presente invención es proveer un
receptáculo mejorado, para broche de presión, que llene
las necesidades antes mencionadas.

15 De acuerdo a la presente invención, se provee un
receptáculo para broche de presión, moldeado de una pieza
única de plástico, y que comprende un elemento de forma de
copa que tiene una abertura central en la pared de fondo,
paredes laterales relativamente rectas que tienen un rebor
20 de interior cerca de la boca de las mismas, adaptado para
acoplar elásticamente con la cabeza de una parte de broche
que hace juego, caracterizado por una pestaña que se ex-
tiende hacia afuera alrededor de la boca del elemento y
que tiene entonces una extensión hacia abajo paralela a y
25 separada de la pared lateral de la copa, midiendo la altu-
ra de la extensión hacia abajo, cerca de un medio de la al-
tura de la copa, para ocultar sustancialmente el fondo de
la copa, una vez que se ha sujetado el receptáculo.

30 Se describirá ahora a modo de ejemplo una moda-
lidad de la invención, con referencia al dibujo adjunto,

4972

171925

23 AGO



en el que:

La figura 1 es una vista seccional tomada a través de un broche de presión, sujeto, que tiene un receptáculo que incorpora la invención.

5 La figura 2 es una vista superior en perspectiva de un receptáculo.

La figura 3 es una vista del fondo en perspectiva mostrando la boca del receptáculo, y

10 La figura 4 es una elevación frontal de un receptáculo, mostrando en vista fantasma las vías de alimentación que acoplan a los lados del mismo.

Refiriéndose más específicamente a los dibujos, se muestra en la Figura 1 un ensamble que incorpora la invención y que se indica como 10. Este comprende capas superpuestas de material de base B, a una de las cuales se ha sujetado un receptáculo 12 y a otra de las cuales está sujeto un perno 14, por medio de ojillos remachados de la manera convencional. Tanto el elemento de receptáculo como el de perno, están moldeados de plástico y tienen aberturas centrales de sujeción a través de las cuales se extienden los barriles de sujeción por ojillos 16, 18. Un casco de tapa 24, cubre la pestaña de ojillos 16.

25 El receptáculo 12 de plástico (en la posición mostrada en la figura 3) comprende un elemento de forma de copa que tiene un piso o base 26 y paredes laterales que se extienden hacia arriba, 28, las que son relativamente rectas. Las paredes laterales tienen un reborde anular interno 30 cerca de la boca de las mismas. Una pestaña 32 se extiende hacia afuera alrededor de la boca del receptáculo, y tiene una extensión 34 vuelta hacia abajo,

171925

23

AGO



que es paralela a la pared lateral 28. Hay un espacio anular 36 (Figura 2) dispuesto entre la extensión 34 y la pared 28.

5 Preferiblemente, la extensión 34 mide en altura por lo menos una mitad de la altura de la pared lateral 28, con objeto de ocultar la base 26 del broche, una vez que se ha sujetado el receptáculo.

10 El perno comprende una pestaña de base 28 a partir de la cual se extiende hacia arriba una cabeza anular 40, que tiene un reborde anular 42 alrededor de la parte superior de la misma. En operación, el reborde del perno, 42, entra pasando más allá del reborde 30 del receptáculo, en acoplamiento de broche.

15 Como se muestra en la Figura 4, el receptáculo 12 se conduce fácilmente según vías T, en maquinaria automática, por el acoplamiento de la extensión 32, 34, con los canales en la vía. A pesar del carácter fuertemente agrandado de la extensión 34, no se afecta la elasticidad del receptáculo, debido a la provisión del espacio anular 20 36 (figura 1).

La presente solicitud, que corresponde a la presentada en Estados Unidos de América el 26 de Agosto de 1970 bajo el N^o. 67065, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

171925

23 450



REIVINDICACIONES

Los puntos de invención propia y nueva, que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5

1.- Un receptáculo para broche de presión moldeado de una pieza única de plástico y que comprende un elemento de forma de copa que tiene una abertura central en la pared de fondo, paredes laterales relativamente rectas que tienen un reborde interior cerca de la boca de las mismas, adaptado para acoplar elásticamente con la cabeza de una parte de broche de presión que hace juego, caracterizado por una pestaña que se extiende hacia afuera alrededor de la boca del elemento, y que tiene entonces una extensión hacia abajo paralela a y separada de, la pared lateral de la copa, midiendo la extensión descendente, en altura, alrededor de un medio de la altura de la copa, para ocultar sustancialmente el fondo de la copa, una vez que se ha sujetado el receptáculo.

10

15

20

2.- Un receptáculo para broche de presión.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

171925

171925²³ AGO 1971



Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sólo cara.

23 AGO. 1971

Madrid,

P. A.

Alberto de Lizasoain
Por Poder. *de Lizasoain*

18.8.71

BPD/.

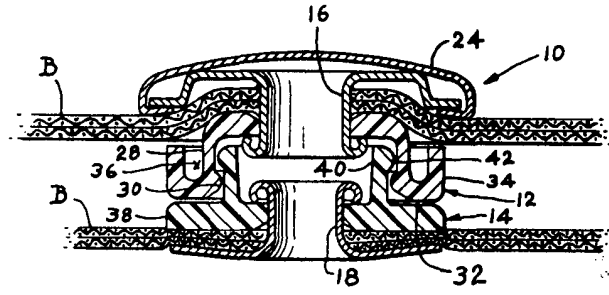


Fig. 1.

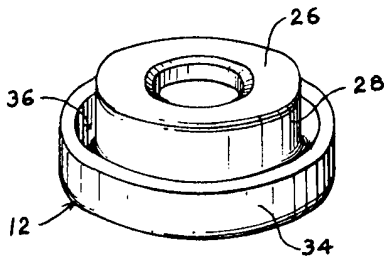


Fig. 2.

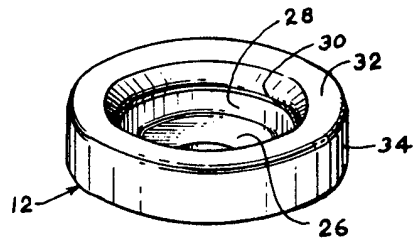


Fig. 3.

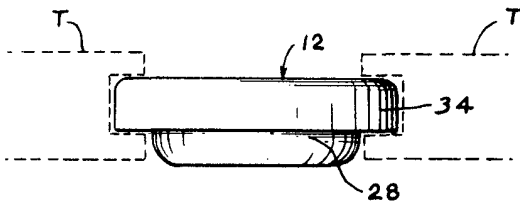


Fig. 4.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.