



MICROFILMADO
MICROFICHAS

ES

11
21
22

NUMERO	249473
FECHA DE PRESENTACION	20 MAR. 1980

Y

ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

30. PRIORIDADES:	32. FECHA:	33. PAIS:
31. NUMERO:		

47. FECHA DE PUBLICIDAD:	51. CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B29D 31/00

54. TITULO DE LA INVENCIÓN

"BASE RECEPTORA DE EMBELLECEDORES".

71. SOLICITANTE (S)

D. TOMAS BERBEGAL RICO.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. del Puerto nº, 205 - VALENCIA-11

72. INVENTOR (ES)

73. TITULAR (ES)

74. REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

La presente invención trata de una original base receptora de embellecedores de cabezas de tornillos, de cuya especial constitución se derivan importantes particularidades de orden práctico, técnico y económico, que mejoran los dispositivos de similar aplicación conocidos hasta la fecha.

5

La base receptora de embellecedores afectada por la invención, es realmente un casquillo receptor de las cápsulas o tapas cubridoras de la cabeza de los tornillos, empleadas con fines decorativos y embellecedores, en múltiples aplicaciones industriales. Cápsulas o tapas embellecedoras y casquillos receptores de las mismas, vienen utilizándose desde hace bastante tiempo, pero los diferentes tipos de dispositivos empleados hasta ahora para fijar la tapa o cápsula al casquillo que sujeta la cabeza del tornillo, tienen el inconveniente de no poder controlar una presión ajustada y constante, por no efectuar un aislamiento total la parte receptora del casquillo con el tornillo que la sujeta.

10

15

La elasticidad que se le dé a un casquillo receptor por cualquier procedimiento, que teóricamente sea idóneo, en su aplicación real pierde una gran parte de su efectividad, debido a la influencia que ejerce el tornillo de sujeción sobre el material que lo compone, que lo hace más rígido.

20

La nueva base receptora objeto de la invención, consigue un total aislamiento del tornillo que lo sujeta y



no pierde ninguna de las propiedades elásticas, resultando por este motivo más práctica y segura.

5 Se caracteriza en esencia esta nueva base receptora de embellecedores de tornillos por el hecho de que, independientemente de la forma geométrica que adopte, tiene practicada una profunda ranura formando un circuito cerrado, que discurre
10 cerca de los lados o contorno de la base y que está orientada en sentido axial, con su boca, recayente a la parte superior o a la inferior, pero de una profundidad tal que llega hasta cerca de la parte opuesta, siendo, además de suficiente anchura para formar una cámara u oquedad que permita a los lados o paredes exteriores de dicha cámara una adecuada flexión o contracción hacia el centro, que es la que hace posible el que, al
15 acoplar la cápsula o tapa embellecedor sobre la base receptora, quede fijada a ella y retenida por la presión expansiva regular y constante de la mencionada pared circundante de la base receptora.

20 Para permitir una fácil comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestran la base receptora de la invención, representada a manera de ejemplo; por lo que no debe interpretarse en sentido restrictivo, sino en su más amplia acepción.

25 Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Planta por la cara superior de la base recep-

20



tora objeto de la invención.

Fig.2.- Sección por C-D, de la figura 1.

Fig.3.- Planta por la cara inferior de la base de las dos figuras anteriores.

5

Las diversas partes representadas en las figuras anteriormente relacionadas se señalan con las siguientes referencias numéricas:

10

La base receptora se señala con -1-, siendo según el ejemplo de planta circular, con un orificio central avellanado -2- como es usual en esta clase de piezas, teniendo una profunda ranura circunferencial -3-, que es lo característico de la invención. Dicha profunda ranura -3- está practicada cerca del lado exterior y penetra según este ejemplo, desde la parte inferior, hasta cerca de la cara superior (aunque también podría penetrar desde la cara superior) constituyendo una cámara que da lugar a una pared periférica -4-, de un grosor adecuado para que resulte flexible.

15

20

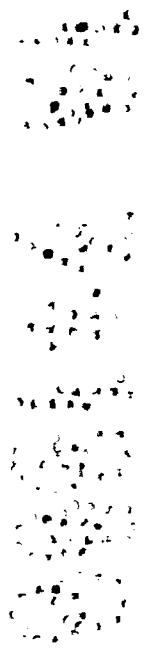
Precisamente debido a la citada cámara -3-, cuando la caperuza o embellecedor se acople a presión sobre la base -1-, dicha pared periférica -4- se flexiona hacia el centro y permite que el embellecedor quede fuertemente fijado y retenido en la base, por la presión expansiva y constante de dicha pared sobre el embellecedor.

25

La base receptora descrita y representada se fabricará preferentemente de plástico, o cualquier materia elástica

en tamaños variados y de formas diversas, además de la representada, tal como de planta cuadrada, rectangular y exagonal, con posibles variaciones en los detalles constitutivos secundarios, siempre que no alteren fundamentalmente lo característico de la invención, expresado en las siguientes.

5





R E I V I N D I C A C I O N E S

= = = = =

5 1.- Base receptora de embellecedores, compuesta por una pieza de plástico o material elástico, esencialmente caracterizada porque, con independencia de su forma geométrica, tiene practicada una profunda ranura en sentido axial, formando un circuito que discurre cerca de los lados o contorno exterior con la suficiente anchura para constituir una cámara u oquedad que da a la pared periférica que la rodea la posibilidad de flexionarse o contraerse hacia el centro cuando se acopla a presión sobre ella la caperuza o embellecedor, el cual queda así retenido por la presión expansiva de la referida pared circundante de la base receptora, cuya presión queda totalmente independiente de la sujeción del casquillo.

2.- "BASE RECEPTORA DE EMBELLECEDORES". ∴

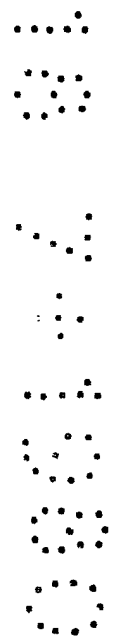
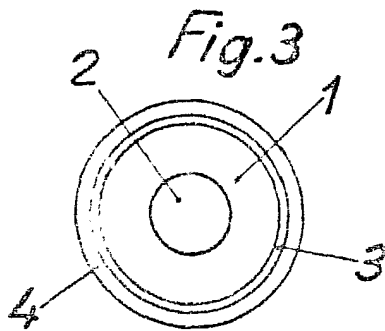
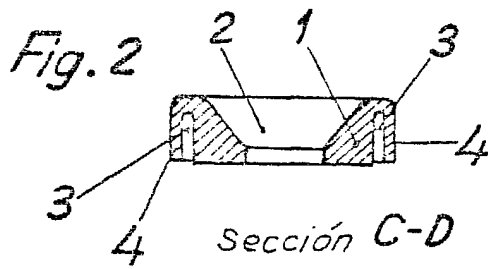
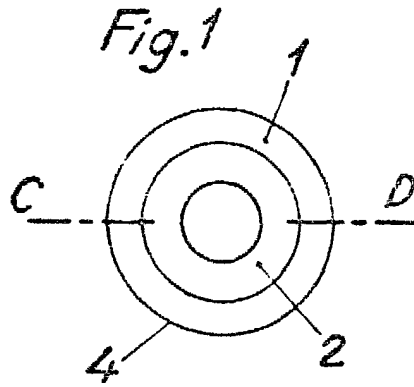
15 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 20 MAR. 1980

Por autorización del interesado.

20 MAR 1980



Escala variable