

13-9078

20



198167

Int. Cl.:	F16B
	A47C

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de la firma "ALBERTO BASSAT, S.A.", de nacionalidad española, residente en PARETS DEL VALLES (Barcelona) Carretera Nacional 152 Km 20,4. - - -

5.

p o r

"TOPE PERFECCIONADO"

=====

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un tope de los del tipo empleado con maletas para actuar como tope de contacto de la superficie inferior de las mismas contra el suelo, como tope limitador de la apertura y cierre de batientes, etc. y que consiste en un cabezal provisto de un vástago que proporciona la fijación en la maleta u otro objeto o lugar, del cual sobresale el indicado cabe-

10.

15.



13-1375

198167

zal para constituir el tope propiamente dicho.

5. Es sabido que los topes de la mencionada clase se componen de una pieza hembra y de una pieza macho que se montan en la valija, caja, etc., practicando primeramente en ella un orificio por el que después se introduce la pieza hembra, de forma tubular, que asoma por el otro lado y en la que se acopla el vástago solidario del tope, tras lo cual el conjunto se remacha para inmovilizar el tope. Este montaje es laborioso, porque implica la operación de practicar una perforación en la maleta u otro objeto o lugar, empleando para ello una herramienta, y comprende las etapas de insertar la pieza hembra y el vástago y de remacharlos, lo cual resulta lento y repercute negativamente en el coste de la producción.
- 10.
15. Dicho montaje se ha simplificado mediante el tope perfeccionado a que se refiere el presente Modelo de Utilidad, dado que con el mismo, se suprime la operación de perforación previa a la introducción del vástago y se suprime también la pieza hembra, lográndose la fijación en sólo una etapa simultánea de perforación y remachado.
- 20.
25. Con relación a lo expuesto, el tope perfeccionado de que se trata se caracteriza esencialmente por el hecho de que el vástago es tubular y en su extremo se define, por ello, un borde circular substancialmente afilado, lo que permite efectuar con tal borde el orificio en el lugar de fijación e introducir a la vez el vástago en dicho lugar. Después de ello, puede aplicarse un punzón en la porción hueca del vástago tubular en cuestión, con lo que se obtiene su remachado sobre la cara interna de la pared del lugar de montaje.
- 30.

Para facilitar la explicación más detallada, se



198167

acompaña una hoja en la que en una única figura se ha representado un caso práctico de realización que se cita tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente Modelo de Utilidad.

5. En dicho dibujo, la citada figura muestra el tope a tamaño ampliado en alzado, habiéndose ilustrado el vástago parcialmente en sección.

10. El tope que se describe consta de una cebeza -1- en forma de cazoleta invertida obtenida por moldeo de un material convenientemente flexible y que en la boca, correspondiente a la base mayor, presenta un reborde circundante introducido en una media caña -2- de una repisa -3- de un vástago tubular y ligeramente cónico -4- de material rígido, cuya media caña -2- está cerrada sobre sí misma de manera que pinza dicho reborde circundante de la boca de la cazoleta -1-, con lo que esta pieza y el vástago -4- quedan firmemente unidos entre sí.

15. En virtud de la configuración tubular del vástago -4-, en su extremo se define un borde circular substancialmente cortante -4a- que puede ser introducido en una pared del lugar donde se deba fijar el tope, a cuyo fin se ejerce un empuje con dicho canto en tal lugar para producir una perforación en la indicada pared en la cual entra el vástago al mismo tiempo que se practica la perforación en cuestión hasta que el vástago, actuando de sacabocados, atraviesa la susodicha pared y tropieza con un punzón conveniente que se inserta en el orificio del vástago, con lo que se remacha este último contra la cara interna de la pared mencionada obteniéndose así la firme sujeción del tope.

20. Las diferentes formas que puede adoptar el pun-

25.
30.

1349:73

198167



zón de remachar son determinantes de que el vástago se abra longitudinalmente en tiras curvadas radialmente divergentes o bien que sufra un aplastamiento u otra forma final de remachado, con el fin de obtener en cada caso la manera de sujeción más adecuada.

5.

Debe hacerse constar que el Modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el tope perfeccionado en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

10.

N O T A

15.

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1ª.- Tope perfeccionado, del tipo que comprende una cabeza de material flexible que constituye el tope propiamente dicho y está provista de un vástago mediante cuyo remachado se fija el tope en una pared del lugar de empleo, caracterizado esencialmente por el hecho de que tal vástago es tubular y por ello en su extremo se define un borde circular substancialmente cortante, lo que le permite actuar como saca-bocados y efectuar con tal borde el oportuno orificio en la indicada pared para introducir el vástago en dicho orificio al mismo tiempo que se practica éste hasta que el vástago atraviesa la pared y tropieza con un punzón conveniente que se inserta en el orificio del mis-

20.

25.

198167 29. NOV



mo para el remachado contra la cara interna de la pared, de la porción extrema del vástago que sobresale de tal cara interna y obtener con todo ello el montaje del tope de manera simplificada y en una sola operación simultánea de perforación, penetración y remachado.

5.

2a.- TOPE PERFECCIONADO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

10.

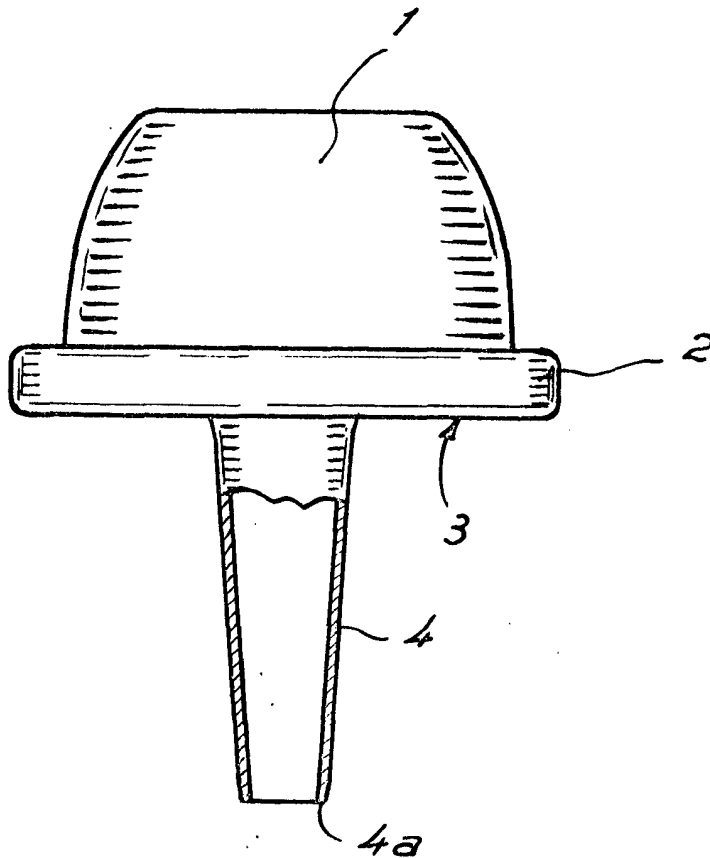
Madrid, a 29 de Noviembre de mil novecientos setenta y tres.

P.A.,

J. J. J. J.



198167



Madrid 29 Noviembre 1973
pp.

A. Aricha

p. p.

Escala variable