



95807

MEMORIA DESCRIPTIVA
QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE
MODELO DE UTILIDAD
por veinte años, en España y Provincias de Ultramar

por:

"CASQUETE DE OCULTACION Y PROTECCION DE CABEZAS
DE TORNILLOS Y TIRAFONDOS",

a favor de:

DON MAURO SABAN DE LA FUENTE, de nacionalidad es-
pañola, domiciliado en calle Conta nº. 37, EIBAR
(Guipuzcoa).

Es objeto de la presente solicitud de Modelo
de Utilidad, un nuevo protector de cabezas de torni-
llos o tirafondos y se refiere a un casquete con alo-
jamiento de cabeza de tornillo, con fines de protec-
ción y ocultación por motivo estético.

5

Hasta ahora las cabezas de los tornillos y

95807



- 2 -

10 tirafondos se hallaban al descubierto, cuya presencia sobre todo en muebles, maquinaria fina etc. era de mal efecto, dado que en estos usos era necesaria la armonía y el cuidado de detalles que aún por ser o parecer secundarios en un sentido práctico, ponían sin embargo, una nota falta de belleza, que en un mueble o máquina fina era parte importante la estética.

15 Con el presente dispositivo que consiste en un alojamiento de chapa, troncocónico hueco donde se aloja la cabeza del tornillo o tirafondo de forma cónica normal, y un casquete solidario a aquel de chapa llena, se remedian los inconvenientes ya consignados de que las cabezas de tornillos queden al descubierto,

20 En los dibujos que se acompañan y que comprenden una hoja única, se representan, a título ilustrativo y no limitativo, pues la construcción puede variar en detalles secundarios que no alteren lo esencial del objeto, en la

25 FIGURA 1, un tirafondo montado en su protector en posición, abierta la caperusa. En la

30 FIGURA 2, un ejemplo de pieza en la cual se ha de aplicar el tirafondo o tornillo, con su alojamiento del casquillo troncocónico. En la

FIGURA 3, vistas en perfil y en planta con el casquete abierto. En las

FIGURAS 4, 5, 6 y 7, vistas de las distintas



- 3 -

fases de montaje de un tirafondo con su protector.

35

Para un mejor conocimiento del objeto, y con arreglo a estas figuras, se describe a continuación:

40

El casquillo troncocónico 9 y 6 (figuras 1 y 3), está hecho de una pieza con el casquete-cubierta 1 y 5. En el casquillo troncocónico 9 (figura 1), se introduce el tirafondo o tornillo (figura 4) donde queda ajustada la cabeza 2 (figura 1) quedando ésta a ras de la superficie 4 (figura 2) de la mesa, tablero, etc. donde se atornilla. Dicho casquillo troncocónico 9 (figura 1) deja paso al tirafondo donde queda ajustado en su alojamiento cónico.

45

La tapa o casquete 1 tiene una línea de pliegado 8 por donde se dobla (figura 6) con solo apretar con el dedo, quedando como indica la figura 7, que es en la operación final, cubierta la cabeza, ofreciendo a la vista solamente un casquete de muy ligero abombamiento que no sobresale apenas de la superficie del mueble, etc. en que vá alojado.

50

Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarlo ventajosamente a la práctica, y demostrado que cumple con lo prescrito en el artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, se solicita registro de Modelo de Utilidad por veinte años, en España y Provincias de Ultramar, con sujeción a la siguientes:

55

NOTA REIVINDICATORIA.

60

1

65

70

75

80

1ª.- Casquete de ocultación y protección de cabezas de tornillos y tirafondos de cabeza cónica, compuesto de dos partes esenciales: un casquillo troncocónico y un casquete o caperuza, todo de una misma pieza, unido por un apéndice o zona de dobléz.

2ª.- Casquete de ocultación, según anterior reivindicación, caracterizado, porque en un casquillo troncocónico se aloja la cabeza del tornillo o tirafondo.

3ª.- Casquete de ocultación, según anteriores reivindicaciones, caracterizado, porque una caperuza que forma una misma pieza con el casquillo, por medio del apéndice provisto en una pequeña parte de su periferia, se dobla, según una línea de plegado, y queda aplicada sobre el casquillo troncocónico, cubriendo y ocultando la cabeza del tornillo o tirafondo.

La presente solicitud de Modelo de Utilidad debe recaer sobre:

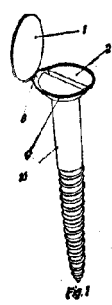
4ª.- CASQUETE DE OCULTACION Y PROTECCION DE CABEZAS DE TORNILLOS Y TIRAFONDOS.

Segun queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y reivindicaciones, y representado en el adjunto plano.

Madrid 29 Obre. 1962.

El Ingeniero-Agente.

Francisco Hefner



95807

ESCALA VARIABLE.

Madrid 29 Obre. 1962.

El Ingeniero-Agente.

Francisco Hebreros

95807

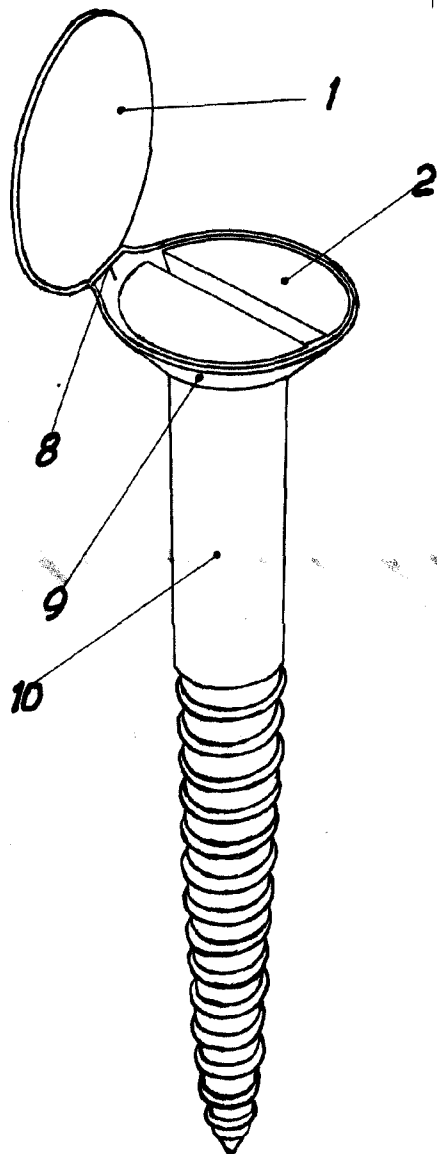


Fig. 1

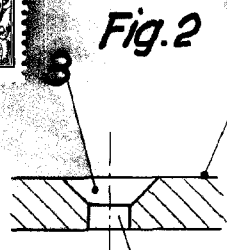


Fig. 2

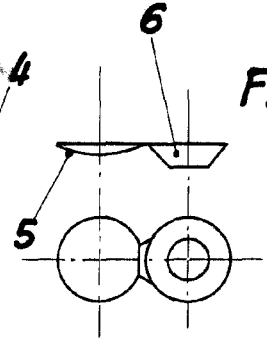


Fig. 3

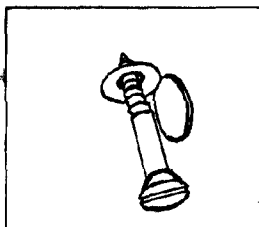


Fig. 4

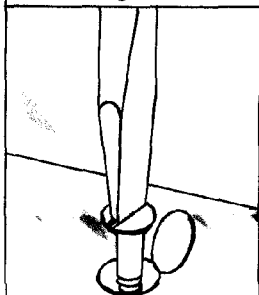


Fig. 5

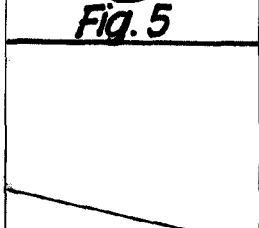


Fig. 6

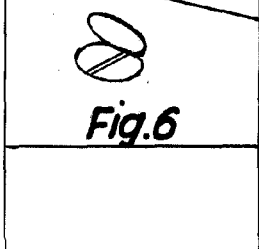


Fig. 7

Madrid 29 Obre.1962.
El Ingeniero-Agente.
Rodrigo Tapasco

Escala variable.