



31 AG

82843

82843

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FERNANDO GONZALEZ FERNANDEZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle Aniceto Saenz, 18, por: "UN SISTEMA DE ARANDELA APLICABLE A LOS CLAVOS PARA EL AJUSTE Y FIJACION DE LAS CUBIERTAS DE TECHUMBRES".

Memoria Descriptiva

5 El presente modelo de utilidad se caracteriza por constituir un sistema de arandela aplicable a los clavos para el ajuste y fijación de las cubiertas de techumbres de zinc, uralitas y similares que ofrece grandes ventajas y utilidad, ya que por la forma y disposición en que está concebido y desarrollado en su construcción y montaje se consigue una pieza arandela de grandes y positivos resultados prácticos en el ajuste y fijación de techumbres, por la flexibilidad que presenta en el aprieto del tornillo sobre ella, dado

82843



los materiales de que vá construida, ofreciendo un perfecto ajuste
10 y adaptación por el exterior, sobre el material que constituya la
dicha techumbre del tejado.

Este sistema de arandela se caracteriza por estar cons-
tituido en la forma siguiente:

15 Por dos piezas (1 y 2-figs.1-2-3) en forma de casquetes
esféricos, siendo la pieza (1-figs.1-2-3) la que constituye la base,
que va construida de un material docil, elástico o flexible, presen-
tando su interior (3-figs.1-2) hueco en forma cóncava delimitado por
su parte inferior, por un pequeño reborde circular plano (4-figs.
1-2), llevando por su parte superior y exteriormente, un pequeño
20 cuerpo saliente (5-figs.1-2-3) dotado de un cuello cónico (6-figs.
1-2) y en él practicado un taladro central pasante (7-figs.1-2-3)
para el paso y acople del tornillo fijador (8-figs.1-2).

La pieza (2-figs.1-2-3) vá constituida por un casquete
esférico construida de un material más duro que la pieza base (1-
25 figs.1-2-3) en cuyo centro lleva practicado un taládro ancho (9-
figs.1-2) mediante el que entra a presión, por el pequeño cuerpo
(5-figs.1-2-3) quedando acoplada y fija sobre la parte esférica
exterior de la pieza base (1-figs.1-2-3) de cuya manera quéda for-
mado todo el conjunto general del sistema de arandela y en disposi-
30 ción de ser acoplada en el tornillo fijador al ser éste aplicado
sobre la techumbre para la fijación de la misma.

Este sistema de arandela puede ser objeto de modifica-
ciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

35 Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título
de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que
representa:

La fig. 1: El sistema de arandela visto en sección trans-
versal por A-B;

La fig. 2: Dicho sistema de arandela con la vista en al-



40 zado de las dos piezas de que consta, acopladas sobre el tornillo de fijación y en disposición de ser montada una sobre otra y;

La fig. 3: El sistema de arandela visto en planta.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

45 1.- Un sistema de arandela aplicable a los clavos para el ajuste y fijación de las cubiertas de techumbres, caracterizado por estar constituido por dos piezas en forma de casquete esféricos, siendo una de ellas la que constituye la base siendo construida de un material flexible presentando su interior hueco en forma cóncava
50 delimitada por su parte inferior por un pequeño reborde circular y plano, llevando por su parte superior y exteriormente, un pequeño cuerpo saliente dotado de un cuello cónico, y en él practicado un taladro central pasante para el acople del tornillo fijador.

55 2.- Un sistema de arandela aplicable a los clavos para el ajuste y fijación de las cubiertas de techumbres, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar una segunda pieza en forma de casquete esférico, construida de un material más duro que la pieza base, en cuyo centro lleva practicado un taladro ancho, mediante el que entra a presión en el pequeño cuerpo saliente exterior, quedando acoplada y fija sobre la parte exterior esférica de la pieza base.

60 3.- "UN SISTEMA DE ARANDELA APLICABLE A LOS CLAVOS PARA EL AJUSTE Y FIJACION DE LAS CUBIERTAS DE TECHUMBRES".

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

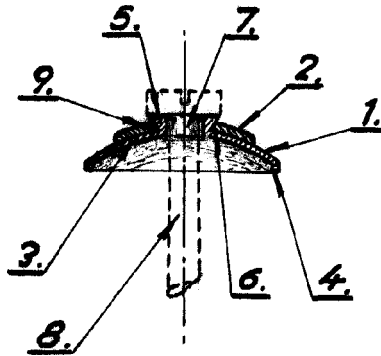
MADRID, 31 AGOSTO DE 1.960

Resolución de la Comisión
[Signature]

34 AG



Figura 1.



82843

Figura 2.

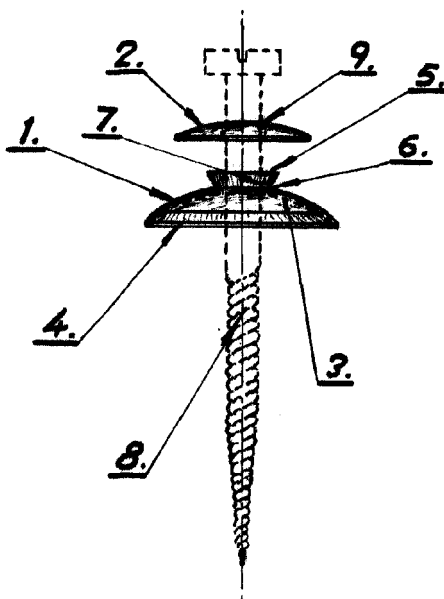
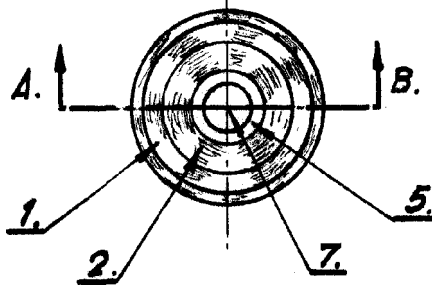


Figura 3.



Escala variable.

Fernando Gonzalez Fernandez
de la Torre

Fig. 1