

21987



21987

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña  
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en ESPAÑA,

a favor de

DON AMADEO AIZPITARTE ACHA, domiciliado en ELGOIBAR  
(Guipúzcoa), calle de San Francisco, 36.

por

«NUEVO TORNILLO PERFECCIONADO CILINDRICO Y CON EXA-  
GONO INTERIOR».

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.

-----



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10

El invento se refiere a una mejora en los tornillos cilíndricos con exágono interior normalizados en DIN 912, siendo su finalidad proporcionar considerables ventajas con su utilización a todas las industrias que usan este género de tornillos.

15

La invención se representa en los dibujos adjuntos que muestran:

La figura A, un tornillo normalizado en DIN 912, tal como actualmente están constituidos.

La figura B, representa el mismo tornillo con la innovación que se desea proteger.

20

Esta innovación consiste en proveer a la cabeza del tornillo, por su parte exterior, de un estriado de hendiduras paralelas al eje longitudinal de la rosca.

Las ventajas de esta innovación pueden resumirse como sigue:

25

1ª - Evita el resbalamiento, aún para los dedos más grasientos.

2ª - Acelera el montaje, porque permite el atornillamiento más de prisa y más al fondo con los dedos, usándose la llave solamente para el apretado final.

30

3ª - Proporciona un cierre perfecto, al introducirse justamente en el alojamiento para la cabeza del tornillo, aún en piezas u órganos sometidos a choques y vibraciones.

Las personas peritas en la materia deducirán de lo



35

que antecede que la innovación descrita, no obstante su sencillez, mejora de modo considerable las condiciones de los tornillos, y todo ello por medios de muy fácil realización y, por consiguiente, de coste reducidísimo. Por este motivo el solicitante del privilegio de explotación a que esta memoria se refiere, desea proteger el tornillo descrito para evitar posibles imitaciones.

40

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

45

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª - Nuevo tornillo perfeccionado cilíndrico y con exágono interior, caracterizado porque consiste en un tornillo cilíndrico y con cabeza provista de un hueco exagonal, en la que se practica, por su parte exterior, un estriado de hendiduras paralelas al eje longitudinal de la rosca, con el fin de facilitar el montaje, evitando resbalamientos, ahorrando tiempo y asegurando el apretado.

55

2ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO TORNILLO PERFECCIONADO CILINDRICO Y CON EXAGONO INTERIOR".

60

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

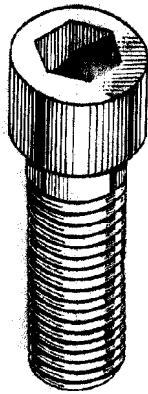
Madrid, 21 de enero de 1950

ALFONSO UNGRIA

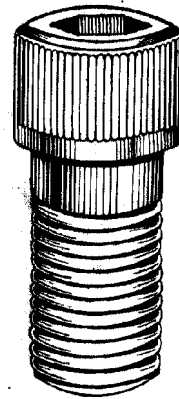
21987



A



B



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 21 DE enero DE 1900  
ALFONSO UNGRIS