



15 1948

MODELO
UTILIDAD N.º 119.448

119448



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de

Don Juan BERASATEGUI TELLERIA

de nacionalidad española

residente en PAMPLONA, c/ Mártires de la Patria, 36.

P O R

"TORNILLO AUTO-TALADRANTE"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el referido Modelo de Utilidad en un tornillo auto-taladrante.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un tornillo de las características de que es objeto éste Modelo de Utilidad.

5

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades a título de ejemplo, no limitativo.

En la figura expuesta en el citado plano, se aprecia:

10

En -1- unos canales fresados para producir aristas cortantes.

En -2- las expresadas aristas cortantes.

En -3- dos planos fresados.



- 15 En -4- una punta ó extremo taladrante en forma de broca.
- En -5- el cuerpo roscado, del propio tornillo.....
- En -6- el cabezal del tornillo.

20 Como se apreciará la forma de la punta taladrante consiste en dos canales fresados para producir aristas cortantes y dos planos fresados para conseguir alivio en las aristas cortantes.

La punta cortante tiene la forma de una broca para su debida acción.

25 El objeto de éste especial tornillo és taladrar su misma chapa, producir rosca, y quedar introducido, en una misma operación, evitando la operación del punteado y taladrado previo de la pieza donde se desee colocar el tornillo.

Mejora notablemente el cuerpo de éste tornillo lo conocido hasta la fecha.

30 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni el material y medidas a emplear en su fabricación.

REIVINDICACIONES

35 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

40 1ª.- Tornillo auto-taladrante, caracterizado esencialmente por un cuerpo roscado con cabezal y en su otro extremo lleva unos canales fresados para producir aristas cortantes y unos planos fresados para conseguir alivio en las aristas cortantes.



1966

45

2º.- Tornillo auto-taladrante, caracterizado esencialmente porque el extremo o punta del mismo , para su debida acción tiene la forma de una braca.

3º.- Por "TORNILLO-AUTO-TALADRANTE"

50

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en las esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

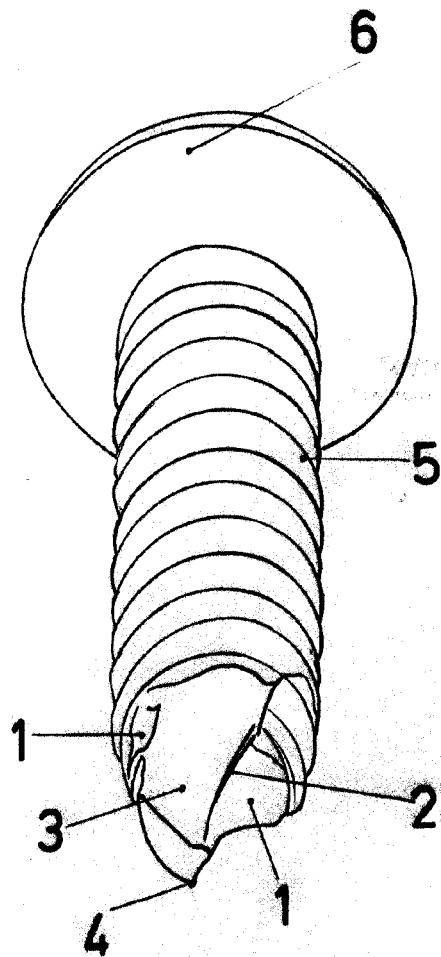
Consta ésta memoria descriptiva de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos a titulo de ejemplo, no limitativo.

Madrid, 5 FEB 1966
P.A.

Ricardo Bordenave
P.P.



119448



MADRID, 9-10-65
P.A.

Escala variable