

112892

112892



MODELO DE UTILIDAD

para "TORNILLO EXTENSIBLE", a nombre de Don Alejandro Otero Doural, de nacionalidad española, domiciliado - en Vigo, calle Ramón Nieto, 222.

---oOo---

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria, como su enunciado indica, incluye un tornillo extensible, que por sus características propias le hacen merecedor de los privilegios que en la modalidad de modelo de utilidad, otorga el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

5.

Las ventajas que esta invención aporta, entre otras, pueden enumerarse como sigue:

En su fijación no precisa de ningún elemento de relleno o soldadura complementaria, tal como cemento o cualquier otra materia en el caso de que la base correspondiente sea piedra o materiales análogos. También puede emplearse en base metálica sin necesidad de soldadura alguna.

10.

Para la fijación del tornillo extensible, basta hacer un agujero del diámetro sensiblemente igual al exterior de los segmentos en su posición inicial; al producirse la expansión de los mismos, el tornillo queda fuertemente agarrado formando cuerpo, pudiendo fijarse al --

15.



20. elemento que se precise sujetar mediante una tuerca colocada en su extremo libre.

Su descriptiva, ilustrada gráficamente a título de ejemplo no limitativo, es como a continuación se expresa:

25. Consiste en un espárrago (1) con tuerca (5), un cono deslizante (4) y varios segmentos (3), los cuales van sujetos mediante un anillo (2).

30. El tornillo actúa de la siguiente manera: Al girar la tuerca (5) en sentido de aprieto el cono deslizante (4) avanza longitudinalmente al cono del extremo del espárrago (1), originando una expansión de los segmentos (3) en sentido radial.

35. Descrita suficientemente la naturaleza de la invención es obvio hacer constar que la misma podrá llevarse a cabo en los materiales, dimensiones y formatos que mas interesen, puesto que ello no varía la esencialidad expuesta y a tal fin, se solicita su exclusividad por término de VEINTE años, para todo el territorio nacional, mediante la siguiente nota de:

REIVINDICACIONES.

40. 1ª.- "TORNILLO EXTENSIBLE" que se caracteriza por un espárrago en forma de tronco-cónica, solidario por su superficie inferior con un tornillo provisto del consiguiente paso de rosca, sobre la que actúa la respectiva tuerca, comprendiendo un cono deslizante en posición inversa a la del espárrago citado y, entre estas piezas tronco-cónicas, la fija y la deslizante, van dispuestas varios segmentos sujetos mediante un anillo.

- 3 - 112392



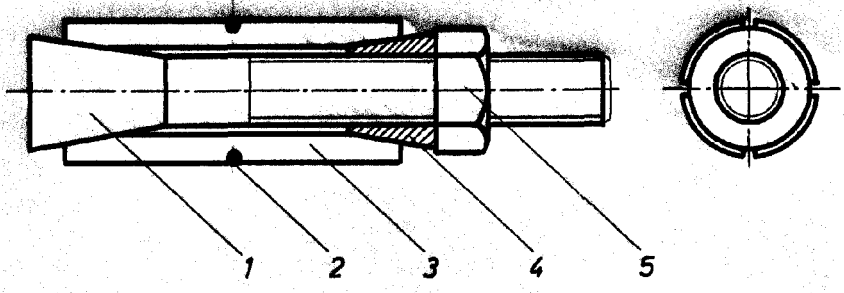
2ª.- "TORNILLO EXTENSIBLE".

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de TRES hojas y lámina de dibujos que se acompaña.

Madrid, 12 abril 1.965

MARQUEL DE LOS RIOS

112892



MANUEL FACORRO QUEIMADELOS
P. B.

A handwritten signature in cursive script, which appears to read 'Manuel Facorro Queimadelos', is written over the printed name and initials.