



tro del tornillo y evitar la necesidad de horadar la madera antes de hacer entrar el tornillo, operación que hecha con los tornillos corrientes produce el agrietado de la madera. Con este invento se ahorra mucho tiempo, sobre todo en los trabajos en gran escala.

En el adjunto dibujo se ve la forma del tornillo.

La fig. 1^a representa un corte longitudinal del tornillo y la fig. 2^a la planta del mismo vista desde abajo.

El hueco del tornillo puede ser cilíndrico o cónico, con su vertice en la parte inferior correspondiente a la cabeza del tornillo. El extremo a del tornillo no lleva rosca para que el tornillo pueda empezar a entrar en la madera con un ligero golpe de martillo. El borde b de la punta del tornillo (veanse las fig. 1^a y 2^a) tiene la forma adecuada para que corte las fibras de la madera. El extremo a (fig. 1^a) podrá también tener una parte afilada c, o bien podrá ser de diámetro menor que el resto del hueco, con el objeto de reducir la resistencia que ofrece la madera en su rozamiento contra la pared interior del tornillo, al atornillarse este.

N O T A

=====
~~~~~

Se reivindican como propios y nuevos, para que sean objeto de patente de invención en España, durante veinte años, los puntos siguientes:

1<sup>o</sup> = Tornillo para la madera, caracterizado por estar hecho con un hueco cilíndrico ó cónico en sentido de su eje y en toda su longitud, y con una punta que corte las fibras de la madera.



2° = Tornillo para la madera, conforme a la reivindicación 1ª caracterizado por estar la punta del tornillo algo estrechada encogida o afilada para que corte la madera con un diametro un poco mas reducido que el del resto del hueco.

3° "TORNILLO PARA MADERA"

Todo conforme se describe en la adjunta memoria y NOTA reivindicatoria que antecede y se representa en el plano adjunto.

Esta memoria consta de 3 hojas escritas a maquina por una sola de sus caras.

Madrid 17 de Marzo de 1925.

F. A.



Fig. 1.

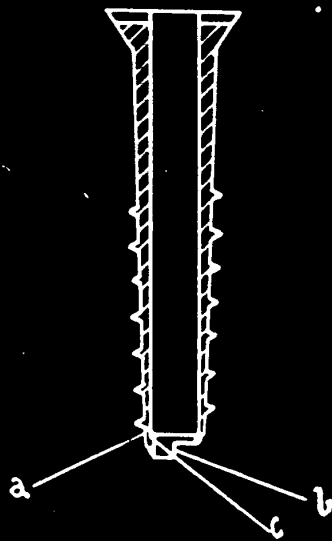


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

Madrid 17 de Marzo de 1925  
P. A.

*Antonio...*