

129013

MEMORIA DESCRIPTIVA



De una patente de invención a favor de José de Leyra y Gabirondo, español, vecino de Madrid, domiciliado en la calle de Torrijos-78-entresuelo-izquierda-por

UN APARATO PARA HACER ASTILLAS

\*\*\*\*\*

Muy diversos son los procedimientos que se han puesto en práctica para hacer astillas en los domicilios particulares, sin que ninguno responda con total eficacia a tal realidad.

[5) Para obtenerla, es preciso un aparato facilmente manejable, sencillo, fuerte, y de simple colocación donde más convenga .

[10) El aparato de que se trata, consiste en un soporte de hierro fundido(-figural,-a-), el cual, se sujeta por medio de tornillos corrientes, que pasan a través de los agujeros(-c-) del soporte sujetándole fuertemente los cinco tornillos, en el cerco de la puerta de la cocina, ó de la habitación donde convenga hacer las astillas.

129013

Este soporte (-a) lleva reforzadas sus aristas, y en la figura 2, -b-, que igualmente, van reforzadas las zonas que corresponden a los taladros (-c-).



(15)

En el centro aproximadamente, tiene una parte saliente a modo de cojinete a la que atraviesa un eje ó bulón sobre el que se apoya y gira la cabeza de la cuchilla (-e-), la que lleva un canillero (figuras 1,3 y 4 -h-) por el que se lubrica para mayor suavidad del movimiento.

(20)

La cuchilla (-e- figuras 1,2,3 y 4.) trabaja introduciéndose dentro de una mortaja que lleva el soporte en su parte central, y actua por medio de un mango (-f-) unido, ó mejor dicho, prolongación de la cuchilla.

(25)

La parte inferior del soporte. ( figuras 1,3 y 4.) va con estrias (-i-) las cuales, llenan el cometido de evitar el deslizamiento de la madera que se trate de astillar.

(30)

La cuchilla (-e- figuras 1,2,3 y 4.) va en forma de cuña como se puede ver en las secciones, como igualmente en la figura-2, el refuerzo que tiene la parte alta de la misma, para mayor solidez y eficiencia al actuar.

Levantada la cuchilla (-e-) y colocada la tabla que se trate de astillar, bajo su trayectoria de corte apoyándola sobre el

129013



soporte en su parte estriada, el golpe de palanca, hace que la  
cuña que su forma afecta, se introduzca, hendiendo la madera en

(35) la forma mas conveniente para el objeto a que se la destine.

Las figuras- 1, 2 3 y 4, dan una idea completa del aparato  
mostrándose en ellas respectivamente;

Figura primera--. Frente del soporte

Figura segunda--. Parte posterior

(40) Figura tercera--. Vista lateral

Figura cuarta--. Corte longitudinal

creyendo ser lo suficiente para formarse idea del aparato que  
se trata de patentar, y como ha de ser su construcción.

NOTA

El objeto de la presente patente de invención, ha de recaer  
(45) sobre las siguientes reivindicaciones

Primera. UN APARATO PARA HACER ASTILLAS, caracterizado por  
el hecho de tener un soporte de hierro fundido, con los taladros  
necesarios para quedar fuertemente sujeto con los correspondientes  
tornillos, a un cerco de puerta, mesa, banco &.. donde mejor  
(50) convenga, y que en su parte inferior, va estriado para asegurar  
la madera e impedir su deslizamiento.

129013



Segunda. UN APARATO PARA HACER ASTILLAS, caracterizado por la reivindicación Primera y por llevar una cuchilla que tiene parte de corte, y parte de cuña, para cortar o tronzar toda clase de maderas segun su grueso y condiciones.

(55)

Tercera. El objeto de la presente patente ha de recaer sobre

UN APARATO PARA HACER ASTILLAS .

Todo, conforme queda expresado en la presente MEMORIA que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara

Madrid 12 de Didiembre de 1932

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "J. de Sepúlveda".



Fig.<sup>a</sup> 1.<sup>a</sup>

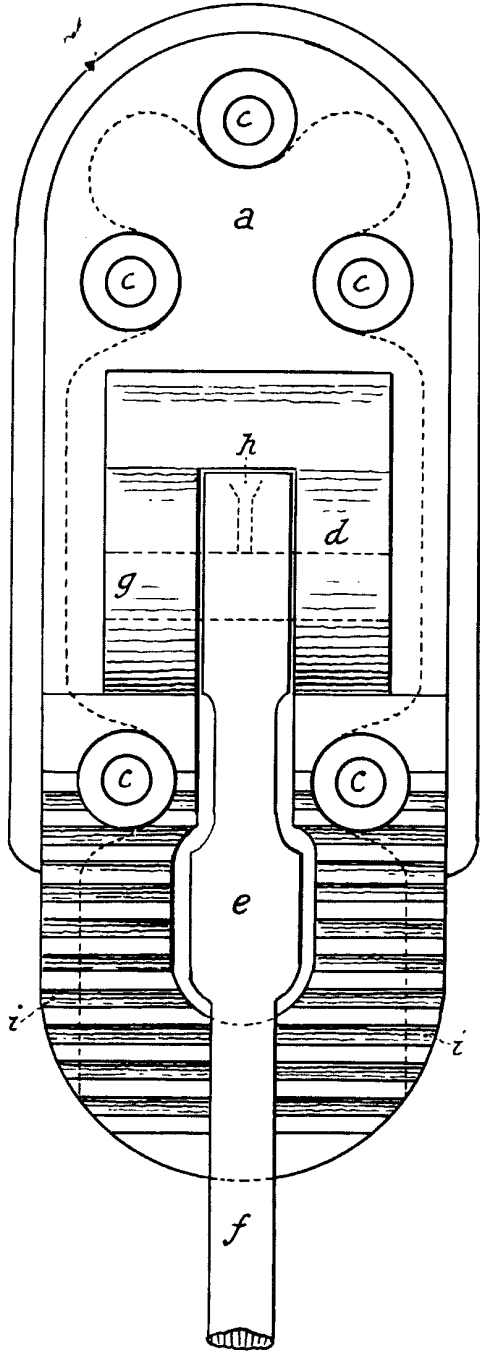
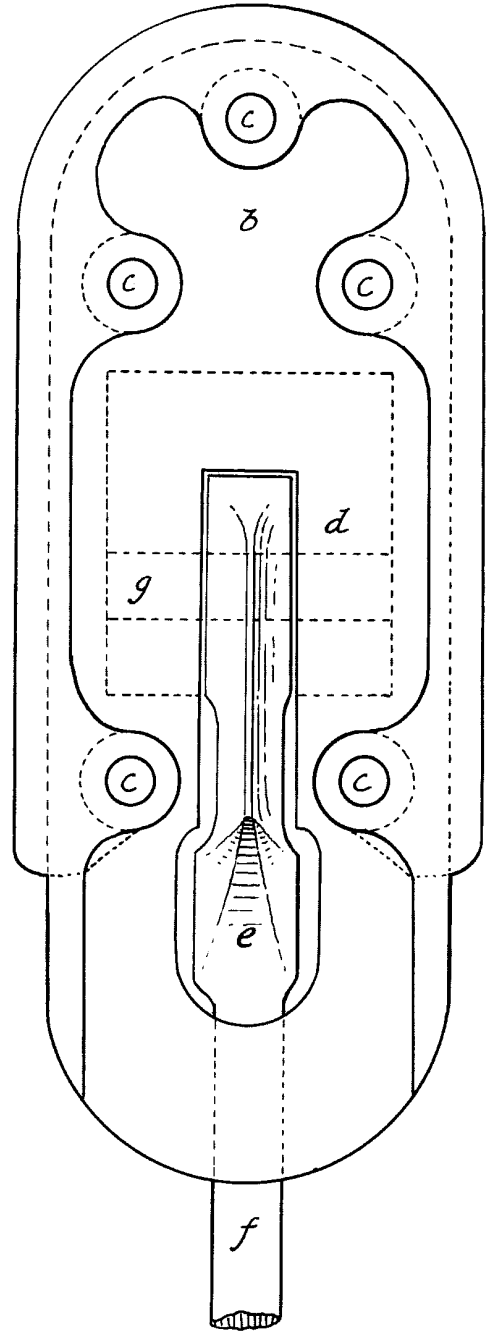


Fig.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup>



Madrid 12 de Diciembre de 1932

*José de Leyra*

Escala variable

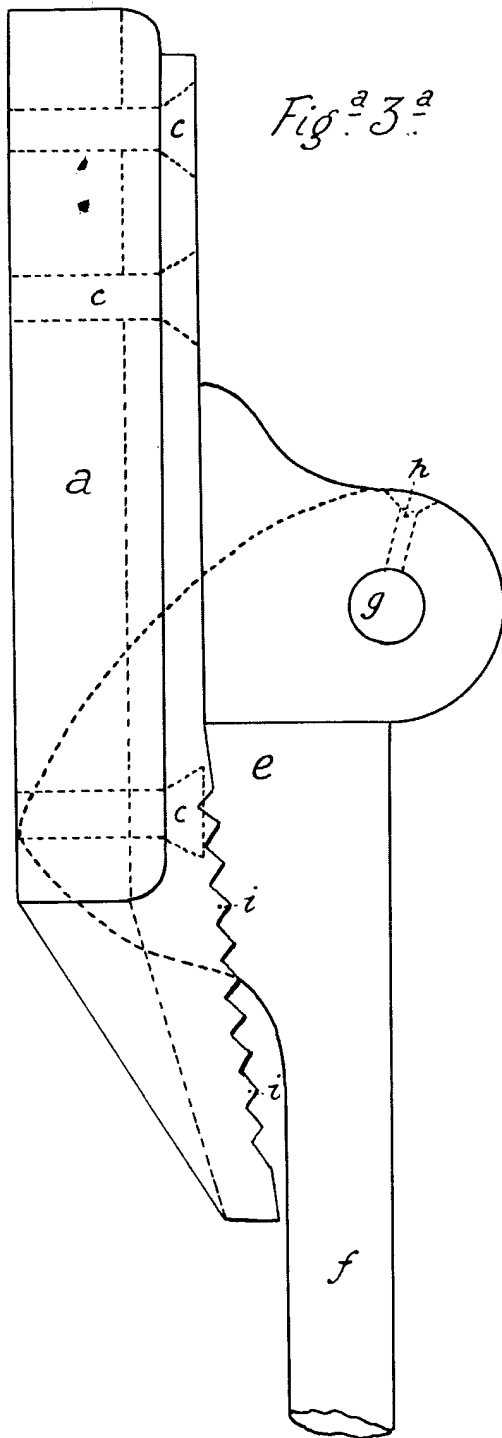


Fig.<sup>a</sup> 3.<sup>a</sup>

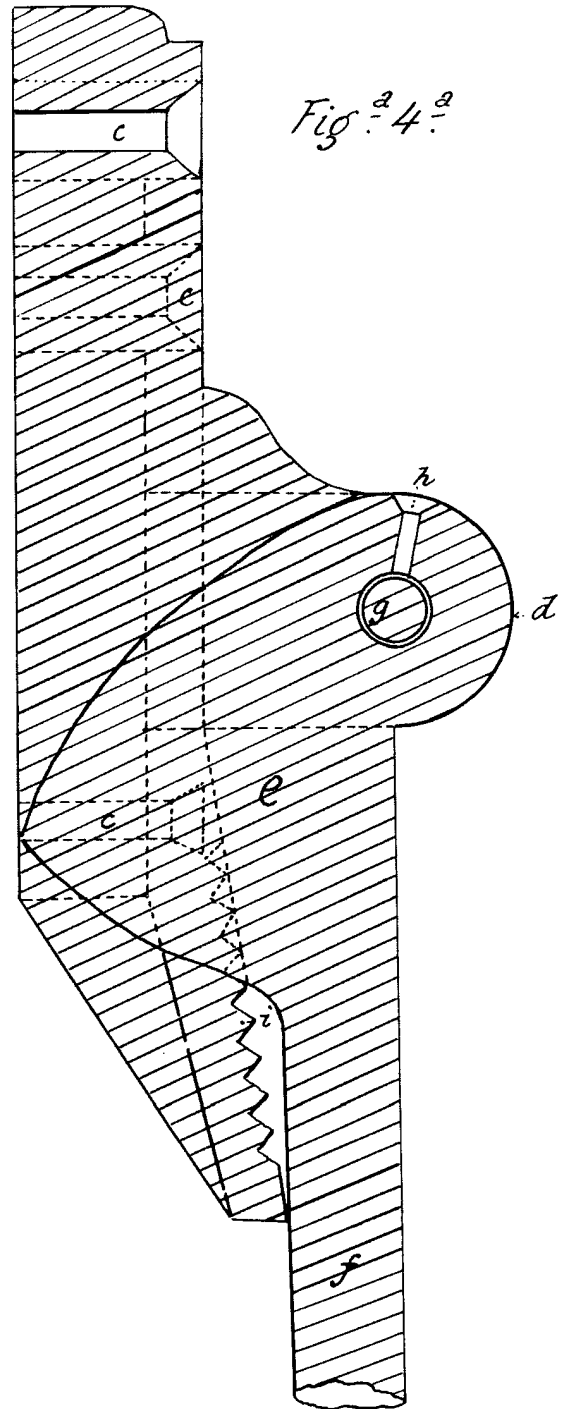


Fig.<sup>a</sup> 4.<sup>a</sup>

Madrid 12 de Diciembre de 1932

Escala variable