



74999

## MEMORIA DESCRIPTIVA

DE LA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS A FAVOR DE DON JOSÉ CALVILLO ARCE CON DOMICILIO EN MADRID CALLE DE JACINTO BENAVENTE Nº 41 ( PUENTE DE TOLEDO)

POR " UN NUEVO SISTEMA EN LOS FUELLES, EN QUE LA PARTE INFERIOR DE MADERA CON SU CORRESPONDIENTE OCICO, ES DE UNA SOLA PIEZA, ADAPTANDO AL SALIENTE DEL OCICO EL TUBO METÁLICO POR SU HUECO INTERIOR"

### MEMORIA

La presente invención se relaciona con los fuelles usados para avivar la lumbre en las cocinas domésticas así como en las fraguas etc. La invención presente tiene por objeto, el evitar el desgaste prematuro de los fuelles en su parte denominada OCICO, pues hasta hoy día esta parte inferior que es de madera, consta de dos piezas, el trozo inferior que es de una madera dura y resistente y la parte superior que es de madera de pino u otra blanda donde van sujetos los tubos metálicos del fuelle.

Este nuevo sistema adaptado por mí, tiene las ventajas en su mayor duración por ser de una pieza y fabricarse en maderas duras, además de que por su manera de enchufar en tubo metálico al ocico del fuelle donde se sujeta con unos clavitos por su parte exterior dá facilidad al mismo tiempo para que sea reparado por la persona que lo utilice sin necesidad de mandarlo al taller o fabrica, así pues la reparación es doméstica y por tanto carece de todo gasto ulterior.

La figura (1) representa el tubo metálico que puede ser de hoja de lata y hierro u otra clase de metal cualquiera, tiene la forma en disminución y en la parte mas estrecha lleva una contera o refuerzo que es hierro para su mayor resistencia.

La figura(11) representa el OCICO del fuelle visto de frente, la parte B es la parte hueca por donde comunica la salida del aire hacia el tubo metálico.

La figura (111) representa la parte principal de este invento vista de costado, la parte B es el orificio interior hueco por donde pasa el aire, la parte C es la parte saliente de dicho OCICO donde va adaptada la figura (1) por su parte A.

La figura D representa la figura (1) y la (111) ya unidas y sujetas



(2)

la parte metálica al OCICO por sus correspondientes puntitas,.

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente memoria por: UN NUEVO SISTEMA EN LOS FUELLES, EN QUE LA PARTE INFERIOR DE MADERA CON SU CORRESPONDIENTE OCICO, ES DE UNA SOLA PIEZA, ADAPTANDO AL SALIENTE DEL OCICO EL TUBO METÁLICO POR SU HUECO INTERIOR\*

La presente memoria consta de dos folios escritos a máquina por una sola cara, Comprendida en el grupo 6<sup>a</sup> clase 56 del nomenclator oficial.

Madrid 2 de Septiembre de 1925

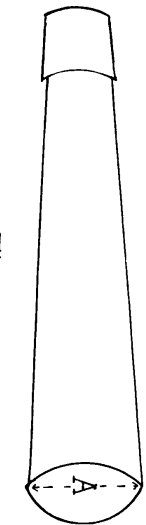
*José Cobello*



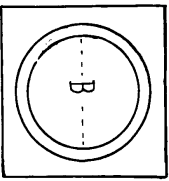
ESCALA VARIABLE

Wheatstone & Sedgwick, 1885

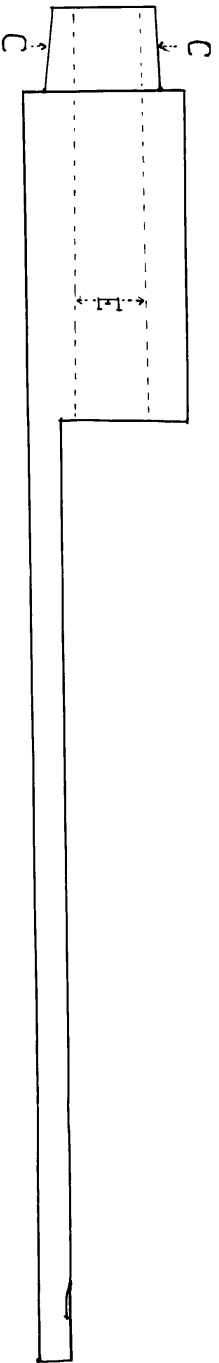
*Wheatstone & Sedgwick*



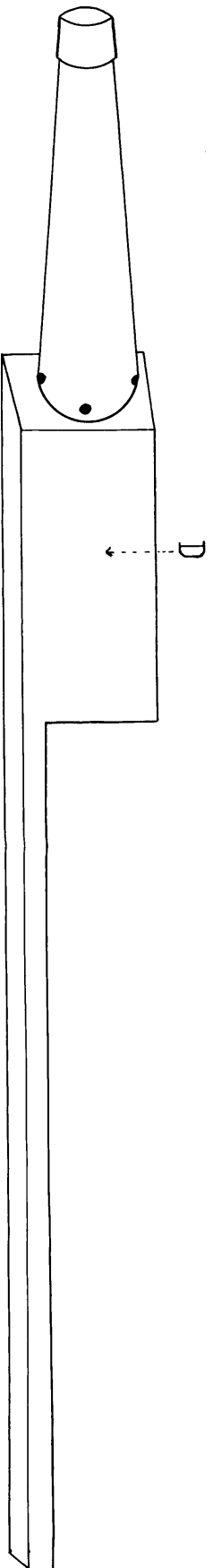
F<sup>a</sup>. I



F<sup>a</sup>. II.



F<sup>a</sup>. III.



F<sup>a</sup>. IIII.