



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

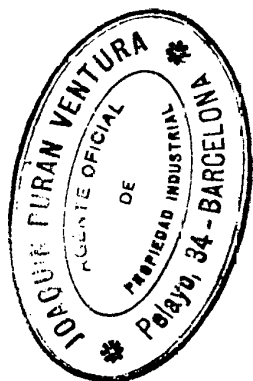
por " MEJORA EN LA COLOCACION DE LAS CLAVIJAS DE LAS CUERDAS DE TODA CLASE DE PIANOS Y PIANOS MECANICOS CON PLANCHA METALICA " a favor de Don Alejandro Izabal Agusti, domiciliado en Barcelona.



=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En los pianos y pianos mecánicos que tienen además de la tabla trasera de madera una plancha metálica para reforzar la caja, para evitar el contacto entre las clavijas de las cuerdas que van atornilladas a la tabla de madera y la plancha metálica, el cual contacto por ser entre dos cuerpos metálicos produciría mal sonido, se toma la precaución de dejar en la plancha metálica un agujero mayor que el necesario para dar paso a la clavija. Pero sucede que las cuerdas, que han de estar tensas llegan a dominar a las clavijas y las doblan, por tener un brazo de palanca algo regular (espesor de la plancha p. mas un espacio e. prudencial) y entonces toca la clavija a la plancha. Para evitar este caso se ha ideado perfeccionar la colocación de las clavijas rellenando



el espacio de franquicia que dejan los agujeros de las planchas por medio de unas arandelas de madera torneadas que se adaptan a este espacio. Asi la clavija queda bién apoyada y por tanto no se dobla y la cuerda no pierde tensión y el contacto entre ella y la plancha queda amortiguado por la arandela de madera.

En el adjunto dibujo puede verse dicha mejora P. es la plancha metálica de unos siete milímetros; T. la tabla trasera de madera; C. las clavijas, R. las cuerdas y A. las arandelas.

Esta mejora ya es conocida en el extranjero si bién nunca se ha practicado en la industria española.

N O T A - Se reivindica como objeto de esta Patente de introducción:

PRIMERO - Mejora en la construcción de pianos y pianos automáticos que tienen entre la tabla trasera de madera y el plano de las cuerdas una plancha metálica, la cual mejora consiste en adaptar a las clavijas de las cuerdas y en el espacio correspondiente a la plancha metálica unas arandelas de madera torneadas que evitan el contacto directo entre plancha metálica y clavija.

SEGUNDA - "MEJORA EN LA COLOCACION DE LAS CLAVIJAS DE LAS CUERDAS DE TODA CLASE DE PIANOS Y PIANOS MECANICOS CON PLANCHA METALICA"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la Patente definida en las anteriores reivindicaciones.

Conta la presente Memoria de dos hojas foliadas escritas por una sola cara y del dibujo unido a la mis-



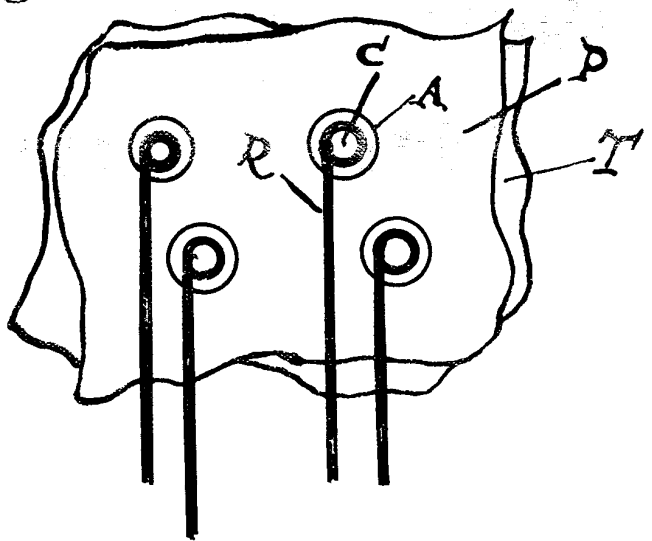
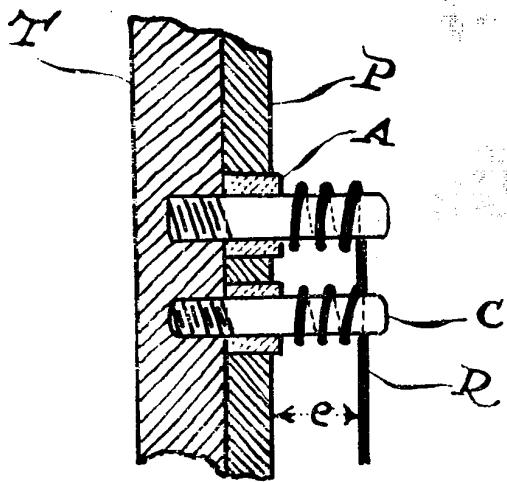
UNIFORME ORIGINAL

J. Durán

Barcelona diecinueve de Noviembre de mil novecientos veintiseis.

P. A. de S. Alejandro Sabal
J. DURAN
P. P.
J. Durán

647001



ESCALA VARIABLE

Barcelona 19 Noviembre 1926

P. A. de D. Alejandro Traball

[Handwritten signature]

