

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 51 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8432

Ant. Petrof, Klavierfabrik, Hradec Králové, (Č. S. R.).

Postavljanje dna za rezonancu kod klavira.

Prijava od 6. juna 1930.

Važi od 1. februara 1931.

Do sada je drveno dno za rezonancu kod klavira postavljano na drveni oslonac, koji je veoma osetljiv prema temperaturnim promenama, čime se nepovoljno utiče na položaj dna za rezonancu i na punoću zvuka, koji je s time u vezi.

Po pronalasku drveno dno za rezonancu kod klavira biva neposredno postavljeno u okvir iz livenog gvožđa, koji je snabdeven rešetkom iz livenog gvožđa i na koji se oslanja dno za rezonancu. Na okvir u znatno manjoj meri utiču temperaturske promene, nego na dosadnja drvena odmorista (oslonce), čime se odstranjuju gore pomenute nezgode.

Rešetka se sastoji od rebara, koja se pružaju u glavnom u pravcu dva sloja zategnutih žica, koji se lepezasto ukrštavaju.

Na nacrtu je predstavljen okvir po pronalasku u izgledu odozgo.

Četvorougao okvir 1, koji je izliven sa

rešetkom iz jednog komada, ima dva granična rebra 2, 3 za dno 4 za rezonancu, dalje jedno savijeno rebro 5, čiji je oblik prilagođen obliku šireg rebra 6, ostala rebra mogu se podeliti u dve grupe 7—8—9 i 10—11—12, pri čem rebra svake idu u glavnom u pravcu jednog sloja žica, koja se ukrštaju.

Patentni zahtevi:

1. Postavljanje dna za rezonancu kod klavira naznačeno time, što je drveno dno (4) za rezonancu neposredno postavljeno u okvir (1) iz livenog gvožđa.

2. Postavljanje dna po zahtevu 1 naznačen time, što okvir (1) ima rebrastu rešetku izlivenu sa okvirom iz jednog komada, čija rebra (7—8—9, 10—11—12) idu u glavnom u pravcu slojeva zategnutih žica koji se ukrštaju.



