

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 21 (1)

IZDAN 1 APRILA 1937

## PATENTNI SPIS BR. 13074

Schilke Emil, elektromehaničar, Split, Jugoslavija.

Regulator jakosti i boje tona kod radiozvučnika i gramofona.

Prijava od 9 septembra 1935.

Važi od 1 oktobra 1936.

Svrha pronalaska je regulisanje jakosti, smjera te boje zvuka kod radio prijemnika i gramofona.

Ovaj regulator ima preim秉stvo u poređenju sa dosadašnjim srodnim uređajima, što on ne prigušuje jačinu zvuka time, što bi jednostavno umanjio otvor na koji izlazi zvuk, nego on daje razne smjerove zvuku i time ga dovodi do slušačeva uha sad direktno, sad pak indirektno, poslije odbijanja od plafona, odnosno od poda, tepiha ili pokućstva. U svakome od tih slučajeva zvuk ima, zbog različito jake apsorpcije u tim predmetima, različitu jakost a i boju.

Na nacrtu je pokazan jedan primjer izvođenja naprave prema pronalasku, gde sl. 1 pokazuje vertikalni presjek naprave a sl. 2 pokazuje dio naprave sa strane.

Regulisanje smjera te jakosti i boje tona postizava se žaluzijom na jednom oknu **c** pred štitom zvučnika **b** ili na dva okna **c** i **a** ispred i iza štitita zvučnika **b**. Kapci 10 žaluzija su pomični, a mogu se

pomicati skupno ili pojedince prama potrebi. O položaju kapaka 10 na oknima **a** i **c** ovisi smjer zvuka iz zvučnika **d** na štitu **b** i prema tome promjena njegove jakosti i boje.

Smjer zvuka označen je strjelicama 1—8. Kapci se drže na oknima svojim osovina 9, koje su omotane suknom kao kod klavira. Naprava se upotrebljava tako da se kapcima žaluzija daju razni položaji i na taj način zvuk upućuje u različne smjerove tako da odrazujući se od raznih predmeta dobija različitu jakost i boju.

### Patentni zahtjev:

Regulator jakosti i boje tona kod radio zvučnika i gramofona, naznačen time, što se sastoji iz jednog ili dva okna (**c**, **a**) na kojima su žaluzije (10) koje se mogu obrtati skupno ili pojedince tako da se zvuku daju razni smjerovi i time regulišu jakost i boja tona.





