

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 65 (3)

IZDAN 10. marta 1923.

# PATENTNI SPIS BR. 738.

**Siemens & Halske, Aktiengesellschaft Siemensstadt  
kod Berlina.**

Uredjenje za mehanički prenos zvuka.

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. jula 1922

Pravo prvenstva od 19. avgusta 1915. (Nemačka).

Ovaj izum odnosi se na uređaj za mehanički prenos zvuka od jednog dela koji prima zvuk do drugog dela koji zvuk daje dalje. Uređaj ima svrhu, da otklanja treperenja koja smetaju sa dela uređaja koji ponavlja. Pri tom je naročito pretpostavljeno, da treptanja koja smetaju imaju bitno manje treptanja nego li treptanja koja se prenose. Ovaj se slučaj na pr. događa, kad se radi o tome, da se daju jednoj ladji signali pod vodom. Treperenja koja smetaju data su pri tom na primer uticajem pokretanja vode na ladju.

Da bi se ova treperenja otklonila sa aparata koji daje umeće se između dela koji prima i onog koji daje filter za treperanja, koji se sastoji iz relativno teške mase, izmerene odgovarajućim treptajima za propuštanje koja prima tačku okretanja jednor prenosa poluge

Uređaj ove vrste prikazan je šematički u crtežu. Linija (a), (b), (c) pokazuje nepomačan štap, koji je utvrđen kod (a) na onaj deo naprave, koji prima zvuk, kod (c) na

delu koji daje zvuk. Štap nose ti delovi kod (a) i (c) a nema nikakvo drugo ležište. Kod (b) je nameštena na njemu lenjiva masa (d). Ako li deo koji prima kod (a) bude pogodjen laganim treperenjem, onda prisiljava deo (a) da učestvuje u kretanju, koje je naznačeno pravcem strelice. Lenjiva masa (d) sleduje ovom kretanju, a deo kod (c) koji daje zvuk ostaje u miru. Naprotiv brzim treperenjima dela koji prima ne može da sleduje masa (d) kao celina. Zbog svoja lenjivosti postaje tačka (b) tačka okretanja štapa koji sad deluje kao poluga, čiji drugi kraj (c) sad prenosi treperenja na aparat za davanje.

## PATENTNI ZAHTEV:

Uređaj za mehanički prenos zvuka naznačen time, što je između dela koji prima zvuk i dela koji zvuk daje umetnut filter za treperenja, koji se sastoji iz prenosa poluge, čija tačka okretanja leži u slobodnoj masi, izračunatoj po stepenu filtera.

2. DIN.









