

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 42 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 3215.

Jacques Bareinscheck, Berlin.

Sprava za postizanje optičkog dejstva slike pomoću jednog pokretnog svetlosnog izvora.

Prijava od 29. avgusta 1923.

Važi od 1. oktobra 1924.

Već su poznate sprave za postizanje pokretnih slika, koje imaju u jednom odstojanju od pokretljive do stvarajuće slike namešten pokretljiv svetlosni izvor. Predmet pronalaska razlikuje se iz toga ovime, što je svetlosni izvor namešten na nosaču, koji se pokreće mehanički i ravnomerne pomoću motora ili tome slično, tako da se pokretanjem svetlosnog izvora proizvode stalne ravnomerne pokretanje slike. Otuda je moguće na pr. postići na slikama lica jedno ravnomerne igranje mina stvaranje i zatvaranje očnih poklopaca i t. d., dalje mogu se ravnomernim pokretom slike reproducovati i drugi ravnomeri pokreti, kao na pr. pranje glave, pranje zuba, pudrovanje lica, čišćenje cipela, pušenje cigare, paljenje vatre, kretanje plamena i t. d. Kod do sada uobičajenih neravnomernih pokretanja svetlosnog izvora koji se mogao privući na prikačivanjem svetlosnog izvora, na jednu oprugu, ne mogu se ova dejstva postići.

Nosač svetlosnog izvora, koji je teran mehanički i ravnomerne služi saobrazno pronalasku istovremeno kao pogoni kotur. Čime se sprava znatno uprošćuje.

Na nacrtu je predstavljen jedan primer izvodjenja nove sprave.

Na jednom nosaču u obliku kotura (a) namešten je izvor svetlosti (b), koji pogonom kotura (a) dobija sa elektromotora (c) konstantno i kontinualno obrtanje, (d) je transparentni nosač slike u odredjenom odstojanju od svetlosnog izvora čvrsto utvrđen. Kon-

stantnim obrtanjem svetlosnog izvora (b) javi se na transparantnom nosaču slike (d) postavljena slika pokretljive i to sprovodi u poklapanju sa svetlosnim izvorom jedno trajno ravnomerne pokretanje.

Pokretanje slike proizvodi se na po sebi poznatom način što je na transparantnom nosaču slike (d) namešten jedan šablon slike (f), koji ima na položaju, koji treba da se napravi pokretljivim jedno odredjeno eventualno različito veliko odstojanje od nosača slike.

Nosač svetlosnog izvora (a), koji služi u nacrtanom izvođenju istovremeno kao pogoni kotur preko kojeg se okreće pogono sredstvo, može da dobije na mesto oblika zavrtanja u danom slučaju i jedan drugi oblik i na mesto kružnog kretanja može da dobije jedno drugo konstantno i kontinuirano pokretanje.

Pokretljiva slika proizvedena na nosaču slike može se na poznati način prebaciti optičkim putem na jednu projekcionu površinu i mogu se time proizvesti pokretljive slike u senci ili druge pokretljive jedno ili više bojne projekcione slike.

Prema vrsti slika može se i rasporediti, u kome izvor svetlosti stoji čvrsto a nosač slike dobija ravnometno prekidno kretanje prema izvoru svetlosti, ili mogu se pokretati svetlesni izvor i nosač slike istovremeno.

PATENTNI ZAHTEVI:

- 1). Sprava za Proizvodjenje optičkog dej-

Din. 10.

stva klike posredstvom svetlosnog izvora napravljenog u odstojanju od slike, koja se ima napraviti pokretnom, naznačen time, što je svetlosni izvor ili štit za sliku, koji je nacijen kao nosač za sliku. Postavljen na deo, koji se ravnometerno pokreće pomoću jednog

izvora energije čijim se kretanjem vrše ravnomerni pokreti slika.

2). Sprava prema zahtevu 1., naznačena time, što se nosač za svetlosni izvor ili sliku sastoji iz jednog kotura, koji istovremeno služi kao pogoni kotur.



