

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 57.

IZDAN 1 APRILA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12249

**Theriat Jean, La Courneuve (Seine), Francuska.**

Primena linijskih mreža za stereoskopiju, stereofotografiju i druge primene.

Prijava od 5 februara 1935.

Važi od 1 maja 1935.

Traženo pravo prvenstva od 24 februara 1934. (Francuska)

Poznati su uređaji koji omogućuju da se jednostavnim sredstvima izvede linijske mreže.

U patentu br. 12248 opisan je postupak za primenu pomenutih mreža ili bojenjem ili galvanoplastikom, voskovima ili drugim mehaničkim sredstvima na kakvoj običnoj fotografskoj podlozi kao što je staklena ploča ili film.

Tako primenjene mreže su bile postavljene u isti položaj kao i u starim postupcima Berthiera. Yvesa i Estanavea; jedino se razlikovala tehnika primene.

Predmet ovog patenta jeste potpuno novi industrijski proizvod koji se sastoji iz podloge kao što su podloge, koje su navedene (staklo ili film), koje nose mrežu na istoj strani na kojoj se nalazi emulsija, a pod ovom poslednjom.

Ova mreža može da bude ili nebojena ili obojena crno i belo, u boji i belo, bichromno, trihromno i t.d. pri čemu nisu od važnosti ni njena priroda ni njeno upravljanje, već samo njen položaj.

Ova mreža dobivena direktno na svakoj podlozi ili fiksirana na ovoj proizvoljnim poznatim postupkom biće iz ovog razloga izolirana u odnosu na spoljašnost, pošto je umeštena između podloge i emulsije.

Sa sadašnjim emulsijama koje su nerastvorljive u produktima za razvijanje i fiksiranje ona ostaje potpuno zaštićena.

Za izvesne radove će se moći ipak predvideti mreža na staklu podloge, t.j. sa suprotne strane emulsije.

Po ovom pronalasku se mogu dobiti direktno predmeti u njihovim prirodnim bojama; laboratorijski radovi gospode Joly i Estanavea su u tom pogledu pozitivni, ali, pred mogućnošću da postignu direktne mreže koje čine predmet patenta br. 12248 oni nisu mogli svoju industrijsku primenu. Sad će se naprotiv uzeti u obzir izvođenje principa izraženog u pomenutom patentu, naime reprodukcija originala kontaktom ili na drugi način.

Radi primera se niže izlaže način dobijanja ovim uređajem trihromnih mreža koje se koriste za izvođenje slika u boji, prema napred navedenom patentu.

Dovoljno je da se pomeri liniranje sa izvesnom debljinom linija dva puta, pa da se pomoću tri bojenja u boji ima mreža u pitanju.

Grupa dva reljefa i jedne praznine obuhvaćena je sa dva međudela.

Ako se, po bojenju, izostavi jedan od ovih, sve će se pomeriti, crta će biti pokrivena i zaštićena susednim ispadom, i bojenje će se izvesti u nastavku.

Ako se izostavi i drugi međudeo, nastaje novo pomeranje: izvedene linije su pokrivene i zaštićene, i liniranje se isto tako izvodi u nastavku. Nastaje strogo obuhvaćanje, jer su obuhvaćeni međudelovi isto kao i delovi grupa za bojenje.

Ovo liniranje sa podudaranjem u nastavku može očevidno biti ograničeno na dve boje ili biti izvođeno sa više od tri boje.



Takođe može reprodukcijom (galvano-plastikom, voskom ili kakvim drugim sredstvom) biti izvedeno liniranje opisanog tipa; i u ostalom je jasno da sva moguća liniranja, prosta ili kombinovana, mogu biti izvođenja pomoću reprodukcija ove vrste prototipnog uređaja, koje omogućuju da se izvode isto tako bojenja i gofiranja (štampanja utiskivanjem) kako za prostu fotografiju tako i za kinematografiju.

### Patentni zahtevi:

1) Ploča ili film za stereoskopiju, ste reofotografiju i druge primene, naznačena

time, što se uglavnom sastoji iz običnog nosača (stakla, filma itd.) linijske mreže koja je izvedena sa iste strane sa koje je i emulsija, a pod ovom poslednjom, pri čemu linijska mreža može biti proizvoljne prirode.

2) Postupak za izvođenje ploče ili filma po zahtevu 1, naznačen time, što se linijska mreža obrazuje iz linija raznih boja radi dobijanja fotografija ili kinematografskih filмова u boji.

3) Postupak po zahtevu 2, naznačen time, što se vrši reprodukovanje linijske mreže pomoću proizvodnog postupka (voskom, galvanski i t.d.