

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 54 (4)

Izdan 1 oktobra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9175

„Chemag“ chemisch-metallurgische Industrie-Aktiengesellschaft,
Pasing — München, Nemačka

Svellucava tabla.

Prijava od 12 februara 1931.

Važi od 1 septembra 1931.

Traženo pravo prvenstva od 7 oktobra 1930 (Nemačka).

Ovaj se pronalazak odnosi na svetluca-vu tablu, koja naspram poznatim svetluca-vim tablicama ima to veliko preimućstvo, što ona dobro reflektira svetlost i danju i noću, a da nije potrebno naročito podešavanje table. Šta više tabla se postavlja uspravno pa je svojim upadljivim dejstvom refleksa podesna koliko za table firmi ili ostale objave svake vrste toliko za znako-ve ili table koje služe za regulisanje saobraćaja. Ove treba da budu razgovetne i noću iz velikih odstojanja, kad na njih padne konus svetlosti veštačkog svetlosnog izvora.

Crtež pokazuje šematski u perspektivi jedan izveden primer ovakve svetlucave table pri čemu je radi veće jasnoće nacrtana uveličana struktura refleksione površine.

Refleksiona podloga sastoji se iz poliranog lima (ili kog drugog podesnog materijala) pa je prema ovom pronalasku kontinualno razdeljena u vodoravne dvostruke pruge (letve) *a*, *b*, od kojih su površine *a* nagnute malo koso prema gore, a površine *b* malo koso prema dole. Obe površine *a*, *b* imaju podjednake ili skoro podjednake širine, tako da se dobija poprečni presek kao što je prestavljen na crtežu, prema kom obe površine prave međusobno skoro ispruženi ugao. Nagib obeju površina je različit, pošto su gornje površine *a* podešene za upadni ugao zrakova dnevne svetlosti koji dolaze odozgo, a donje površine *b* su podešene zrakovima ve-

štačkih svetlosnih izvora koji nailaze skoro vodoravno a koji polaze na pr. sa vozila. Odatle proizlazi da su donje površine *b* manje nagnute od gornjih površina *a*, tako da za sastavljanje donjih površina *b* uz podlogu nastaje uzani vodoravni presavijutak *c*. Ovaj se može i izostaviti, ako se površine *b* odgovarajući prošire.

Znakovi koji treba da se reflektiraju mogu da se izrade u tabli ili premazanjem bojom ili pričvršćivanjem izrezanih znakova i t. d. Dok poznate ovakve tablice reflektiraju samo danju i zato im je potreban izvesan kosi položaj, dotle tablica izrađena prema ovom pronalasku svetluca i pri dnevnoj svetlosti i pri noćnom osvetljenju pošto u prvom slučaju reflektiraju polja *a*, a u drugom slučaju polja *b*. Shodno je da se sva polja snabdenu špartama (prugama) koje se mogu obrazovati na inače poznati način, tako da se pojedine površine *a*, *b* u podesnim razmacima išpartaju na pr. vertikalnim prugama a to nije naslikano na crtežu.

Patentni zahtevi:

1. Svetlucava tabla, čija je površina razdeljena u vodoravne refleksione pruge, naznačena raspoređenjem dvostrukih pruga, od kojih se svaka sastoji iz dveju površina (*a*, *b*) prelomljenih pod tupim uglom, a koje imaju odprilike podjednaku širinu, na taj način da kad se tabla postavi uspravno gornje površine (*a*) služe za refleksiju



