

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 63 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Aprila 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8736

Exner Rodolfo, industrijalac, Trieste, Italija.

Kristalno staklo za prigušivanje svetlosti kod automobilskih reflektora.

Prijava od 2 februara 1931.

Važi od 1 juna 1931.

Predležeci pronalazak ima za predmet kristalno staklo za prigušivanje svetlosti kod automobilskih reflektora.

Isto je u suštini označeno sa prema spoljašnjosti konveksnom površinom gornjeg dela kristalnog stakla, koja površina tvori u vertikalnom preseku od laterne ka spoljašnjosti ispadajući zub, koji je na spoljašnjoj površini (konveksnoj) obojen zeleno ili zatvoreno crveno, dok je na unutrašnjoj (konkavnoj) površini belo emajliran.

Time će biti na gore upravljani zraci reflektora od obojene površine delimično absorbovani ili prigušeni i delimično od strane bele površine odbijeni natrag na dole prema ogledalu reflektora.

Priloženi nacrt pokazuje samo primera radi jedan izvorni oblik kristalnog stakla pri čemu pokazuje:

Sl. 1 izgled spreda,

Sl. 2 vertikalni podužni presek.

Staklo pokazuje u svom gornjem delu jako napred za svedenu površinu 1, koja tvori jedan oblik napred ispadajućeg zuba. Spoljašnja konveksna površina 2 obojena je zeleno ili pak zatvoreno crveno dok je unutrašnja konkavna površina 3 belo emajlirana.

Pomoću ovog stakla sprovode se svi zraci reflektora na dole u svrhu osvetljavanja druma, dok se svi gornji zaslepljujući zraci absorbuju od strane spoljašnje

površine i reflektuju se od bele unutrašnje površine na dole.

U donjem delu je kristalno staklo providno i osim toga vertikalnim (4) i horizontalnim (5) linijama podeljeno na izvesan broj četvorougona tako da poprečni presek kristalnog stakla u donjem delu izgleda tako kako je pokazano crtkano u sl. 1. Sve ovo ima za svrhu da poveća svetlosni efekat reflektora.

Patentni zahtevi:

1. Kristalno staklo za prigušivanje svetlosti kod automobilskih reflektora, naznačeno time, što je staklo u svom gornjem delu tako ka spoljašnjosti savijeno, da u vertikalnom preseku tvori jedan oblik napred ispadajućeg zuba (1), čija spoljašnja (konveksna) površina (2) je zeleno ili zatvoreno crveno lakovana da bi absorbovala gornje zrakove, dok je unutrašnja (konkavna) površina (3) belo emajlirana da odbija gornje zrakove natrag na dole prema ogledalu reflektora.

2. Kristalno staklo prema zahtevu 1, naznačeno time, što je isto u svome donjem delu providno kao obična kristalna stakla automobilskih reflektora i može imati ušlifovane vertikalne (4) i horizontalne (5) linije koje povećavaju efekat kristalnog stakla.

Fig.1

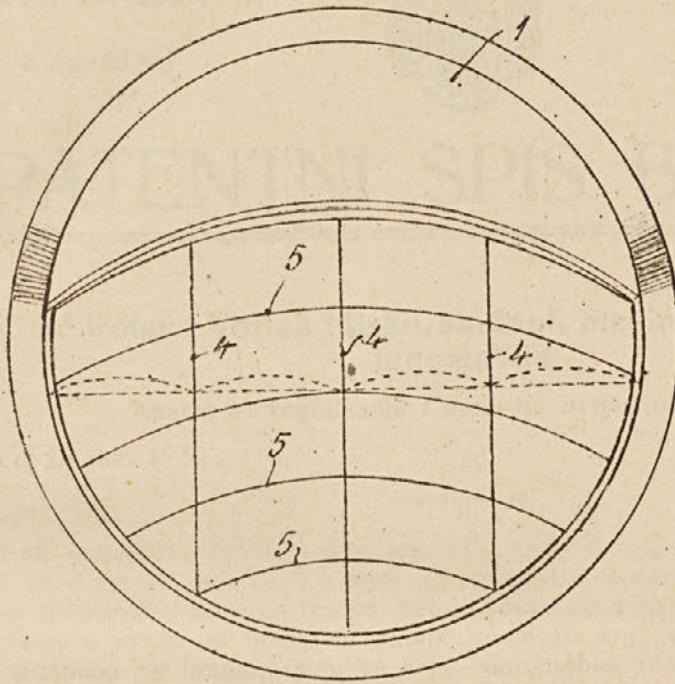
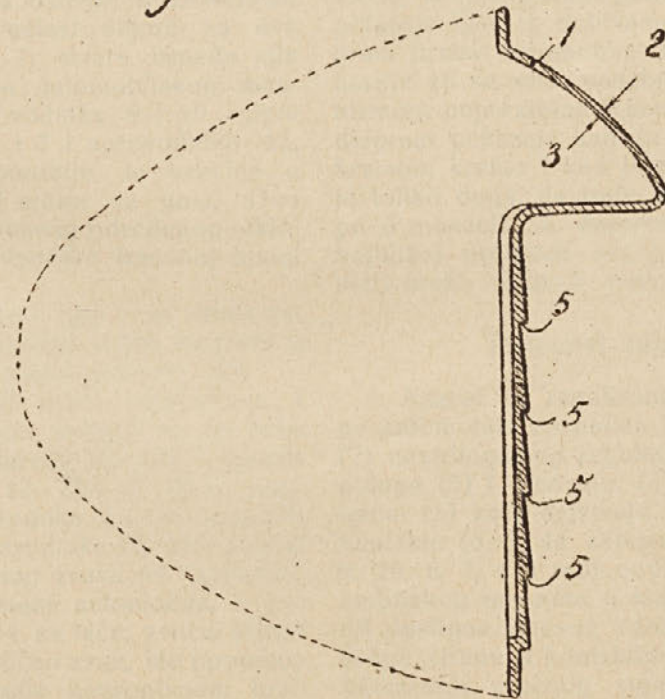


Fig.2



Ad patent orig 813

Fig. 1

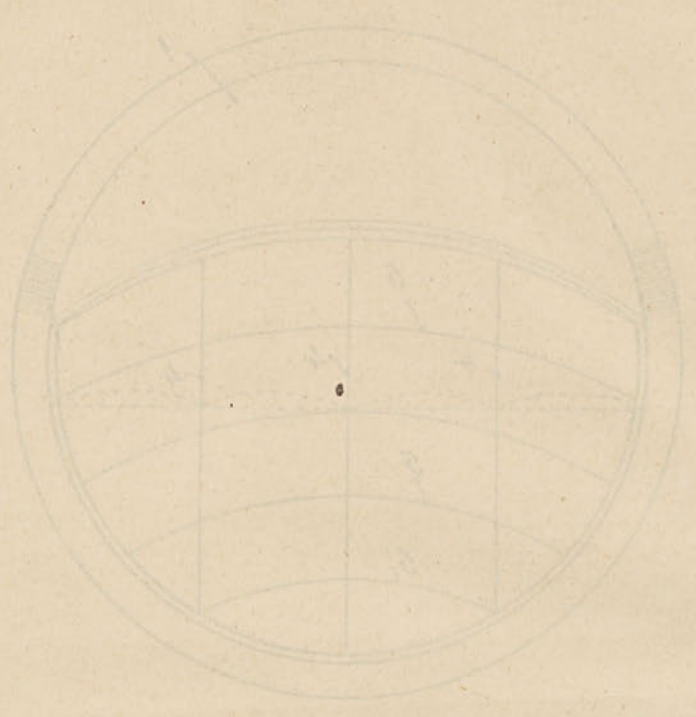


Fig. 2

