

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 63 (5)

IZDAN 1 FEBRUARA 1939.

## PATENTNI SPIS BR. 14619

Bornemann Verwaltung G. m. b. H., Berlin, Nemačka.

Utvrđivanja okna za jasno viđenje na oknu za zaštitu od vetra.

Prijava od 15 aprila 1937.

Važi od 1 avgusta 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 18 aprila 1936 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na utvrđivanje okna za jasno viđenje na oknu za zaštitu od vetra na motornim vozilima. Ovo se utvrđivanje obično vrši pomoću usisavajućih stopala iz gume, no ipak ovo ima nezgodu, da u usisavajućim stopalima proizvedeni vakuum postupno slabi i najzad posle dužeg ili kraćeg vremena okno za jasno viđenje spada sa okna za zaštitu od vetra.

Po pronalasku se ova nezgoda otklanja time, što se okno za jasno viđenje drži pomoću nosećih štapova, koji su vezani sa bočnim krajevima okvira za okno za jasno viđenje, pri čemu ovi štapovi strče gore i dole, i njegovi krajevi zalaze u okvirno udubljenje za okno za zaštitu od vetra ili su pak na kakav drugi način utvrđeni na oknu za zaštitu od vetra. Pomoću ovog utvrđivanja može okno za jasno viđenje isto tako brzo i udobno biti postavljano na oknu za zaštitu od vetra kao i pomoću usisavajućih stopala; ali utvrđivanje pomoću nosećih štapova ima korist, da je spadanje okna za jedno viđenje sa okna za zaštitu od vetra isključeno i posle dužeg vremena u potrebe.

Na sl. 1 do 3 je pronalazak prikazan primerima izvođenja.

Sl. 1. pokazuje izgled jednog okna za zaštitu od vetra, na kojem je utvrđeno okno za jasno viđenje na način po ovom pronalasku.

Sl. 2 pokazuje presek po liniji A-A iz sl. 1.

Sl. 3 pokazuje presek po liniji B-B iz sl. 2.

Sl. 1 pokazuje okno 1 za zaštitu od

vetra, na kojem je pomoću nosećih štapova 2,3 utvrđeno okno 4 za jasno viđenje. Oblik nosećih štapova se najbolje vidi iz u uvećanoj razmeri ucrtanih sl. 2 i 3. Svaki noseći štap se sastoji iz jednog spoljnog dela 2a (odn. 3a) i jednog unutrašnjeg dela 2b (odnosno 3b), koji se mogu uvlačiti jedan u drugi, tako, da se ukupna dužina nosećeg štapa može prilagoditi visini okna za zaštitu od vetra. Na sl. 2 i 3 delovi 2a i 2b imaju presek u vidu slova U, i udubljenja dela 2b prima po obimu pružajuće se (ili bar na kratkim stranama nalazeće se) rebro 5 okvira 6 okna 4 za jasno viđenje koje na poznat način sa letvom 7 iz gumenog zaptivača naleže na okno 1 za zaštitu od vetra.

Spoljni krajevi delova 2a i 2b su zaostrejeni i pri montiranju okna za jasno viđenje se uvlači u međuprostor između nepomičnog okvira 8 i gumenog ležišta 9 za okno za zaštitu od vetra, pošto su pomeranjem jedno prema drugome dovedeni na ispravnu dužinu. Razume se da mogu ovi krajevi nosećih štapova biti uvučeni i između staklene ploče 1 i gumenog ležišta 9, i u normalnom slučaju se preporučuje i ovaj način utvrđivanja.

Utvrđivanje okvira 6 na nosećim štapovima 2, 3 se ovde vrši na primer pomoću zavrtnjeva 10 za provlačenje i pomoću navrtki 11 za pritezanje. Za provlačenje zavrtnjeva 10 za provlačenje kroz noseće štapove imaju delovi 2a i 2b podužne otvore 12. Po sebi je razumljivo, da se mogu upotrebiti i druga poznata tehnička sredstva za uzajamnu vezu nosećeg štapa sa bočnim

krakom okvira okna za jasno videnje i oba dela nosećih štapova.

Pronalazak je u prvom redu namenjen za okna za jasno videnje koja se mogu zagrevati, naročito koja se mogu zagrevati električno, ali se može primeniti i kod okna koja se ne greju. Materijal za izradu nosećih štapova može biti proizvoljan podesan materijal; izbor lakog metala ima mnoge koristi.

### Patentni zahtevi:

1.) Utvrđivanje okna za jasno videnje na oknu za zaštitu od vetra na motornim vozilima, naznačeno time, što se okno (4) za jasno videnje drži pomoću nosećih štapova (2,3), koji su vezani sa bočnim krakovima (5) okvira okna (4) za jasno videnje, pri čemu ovi štapovi (2, 3) strče gore

i dole, i njihovi krajevi zahvataju u okvirno udubljenje (8) okna (1) za zaštitu od vetra ili su na kakav drugi način utvrđeni na oknu za zaštitu od vetra.

2.) Utvrđivanje po zahtevu 1, naznačeno time, što noseći štap (2) ima profil preseka koji je prilagodan spoljnjem obliku okvira (5, 7) okna za jasno videnje.

3.) Utvrđivanje po zahtevu 2, naznačeno time, što noseći štap (2) ima profil u vidu slova U, čiju šupljinu obuhvata jedno rebro na okviru okna za jasno videnje.

4.) Utvrđivanje po zahtevu 1 do 3, naznačeno time, što se noseći štap (2) sastoji iz dva pomerljiva i pomoću zašrafljivanja i t. sl. u podesnom položaju osiguravana dela (2a, 2b) i što ova zašrafljivanja ili t. sl. jednovremeno služe za utvrđivanje okvira (5) okna za jasno videnje na nosećim štapovima (2).

U prvom redu namenjen za okna za jasno videnje na motornim vozilima, naznačeno time, što se okno (4) za jasno videnje drži pomoću nosećih štapova (2,3), koji su vezani sa bočnim krakovima (5) okvira okna (4) za jasno videnje, pri čemu ovi štapovi (2, 3) strče gore i dole, i njihovi krajevi zahvataju u okvirno udubljenje (8) okna (1) za zaštitu od vetra ili su na kakav drugi način utvrđeni na oknu za zaštitu od vetra.

Utvrđivanje po zahtevu 1, naznačeno time, što noseći štap (2) ima profil preseka koji je prilagodan spoljnjem obliku okvira (5, 7) okna za jasno videnje.

Utvrđivanje po zahtevu 2, naznačeno time, što noseći štap (2) ima profil u vidu slova U, čiju šupljinu obuhvata jedno rebro na okviru okna za jasno videnje.

Utvrđivanje po zahtevu 1 do 3, naznačeno time, što se noseći štap (2) sastoji iz dva pomerljiva i pomoću zašrafljivanja i t. sl. u podesnom položaju osiguravana dela (2a, 2b) i što ova zašrafljivanja ili t. sl. jednovremeno služe za utvrđivanje okvira (5) okna za jasno videnje na nosećim štapovima (2).

U prvom redu namenjen za okna za jasno videnje na motornim vozilima, naznačeno time, što se okno (4) za jasno videnje drži pomoću nosećih štapova (2,3), koji su vezani sa bočnim krakovima (5) okvira okna (4) za jasno videnje, pri čemu ovi štapovi (2, 3) strče gore i dole, i njihovi krajevi zahvataju u okvirno udubljenje (8) okna (1) za zaštitu od vetra ili su na kakav drugi način utvrđeni na oknu za zaštitu od vetra.

Utvrđivanje po zahtevu 1, naznačeno time, što noseći štap (2) ima profil preseka koji je prilagodan spoljnjem obliku okvira (5, 7) okna za jasno videnje.

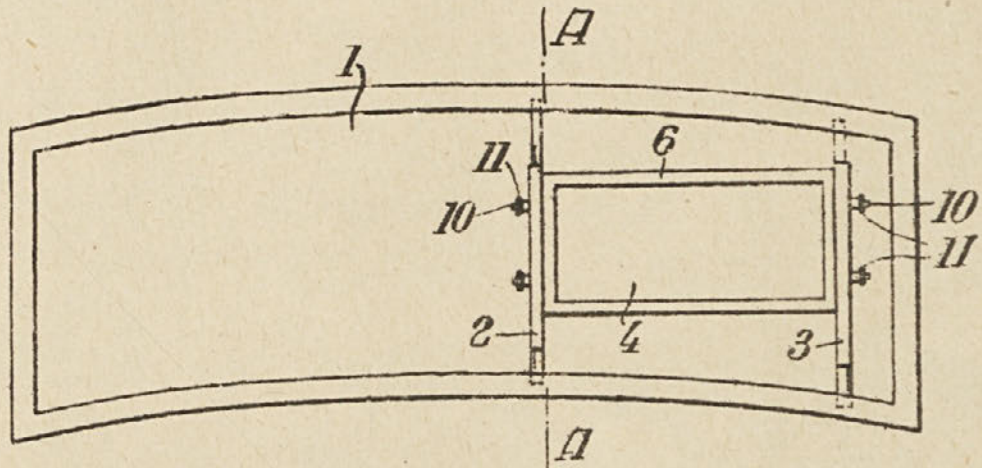


Fig. 1

Fig. 2

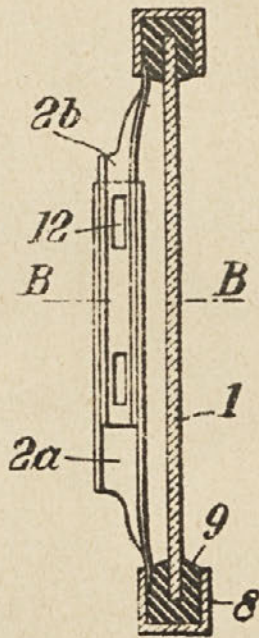


Fig. 3

