

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 68 (2)

IZDAN 1 JANUARA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14561

Nikolić Nikola, Beograd, Jugoslavija.

Osigurač otvorenog prozorskog krila.

Prijava od 8 juna 1937.

Važi od 1 marta 1938.

Kod otvorenog prozora postoji uvek opasnost da promaja ili iznenadni vetar zalupi prozorsko krilo i polupa stakla na istom. To se ranije izbegavalo na taj način, što se je otvoreno prozorsko krilo pričvršćivalo naročitim kukama, a docnije je stvorena t. zv. skakavica, čija su konstrukcija i funkcija notorno poznate. Kod osiguranja prozorskog krila kukama, potrebna je naročita pažnja da se ne zaboravi na njih. Skakavica dejstvuje doduše automatski ali se mora ukopavati u drvo, šta ima svoje neugodne strane da veoma lako skuplja vlagu u svojoj unutrašnjosti zbog čega brzo zarda i kvari se. Pronalazak ide za tim da da jedan osigurač, koji će dejstvovati automatski a neće se ukopavati u drvo.

Pronalazak je pretstavljen na priloženom nacrtu, gde sl. 1 prikazuje spoljni izgled odozgo, sl. 2 spoljni izgled sa strane, sl. 3 presek A—B sa sl. 1 a sl. 4 jednu varijantu izvođenja.

Osigurač se prema pronalasku sastoji iz zvezdaste glave 1, čiji vrat 2 ulazi u grlić postolja 3, a postolja 4 se zavrtnjima 5 može da pričvrsti za prozorski ram ispod prozorskog krila. Zvezdasta glava 1 ima oblik zvezde sa proizvoljnim brojem i proizvoljnom dužinom krakova, a vrat 2 zvezdaste glave 1 snabdeven je na donjem kraju proširenjem 6 o koje se opire ravna ili spiralna opruga 7 i drži priljublenu zvezdastu glavu 1 uz venac 8 na vrhu grlića 3 postolja 4. Dodirne površine venca 8 i zvezdaste glave 1 snabdevene su jedna nizom poluloptastih udubljenja 9 a druga nizom poluloptastih ispupčenja 10, koja sarađuju.

Prilikom otvaranja prozorskog krila, koje je kao i do sada snabdeveno jednim ispustom, ono zakačinje tim istustom za jedan od krakova zvezdaste glave 1 i nagoni je, da se okreće. Krilo se ne može više da zalupi samo, jer vraćajući se nailazi na drugi krak, čiji otpor zbog venca uključenih udubljenja 9 i ispupčenja 10, kao i zbog dejstva opruge 7, ne dozvoljava lako okretanje zvezdaste glave 1.

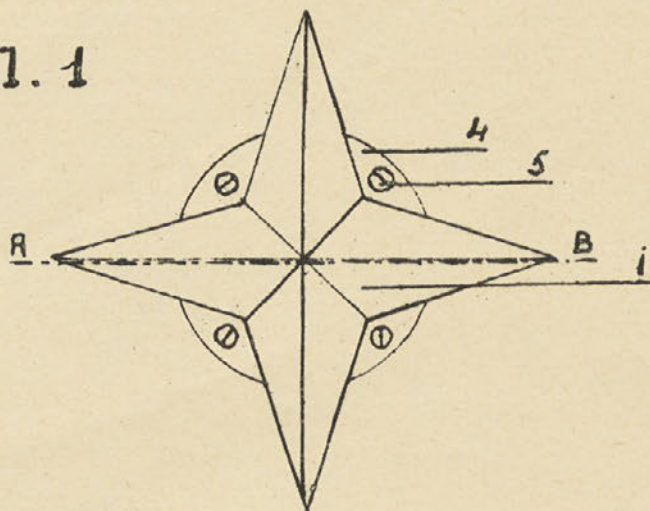
Umesto udubljenja 9 i ispupčenja 10 dodirne površine okretljivog i neokretljivog dela osigurača mogu biti isto tako snabdevene zupcima 11 (sl. 4), čija kosina može biti blaža u smislu otvaranja a jača u smislu zatvaranja prozora.

Patentni zahtevi:

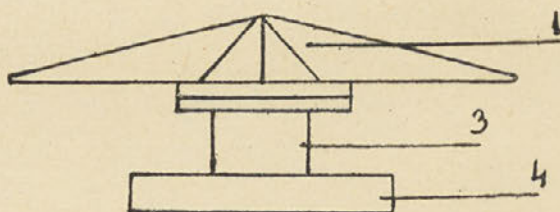
1) Osigurač otvorenog prozorskog krila, naznačen time, što se sastoji iz jedne zvezdaste glave (1), koja ima oblik zvezde sa proizvoljnim brojem krakova proizvoljne dužine, čiji vrat (2) prolazi kroz grlić (3) postolja (4), pri čemu se vrat (2) završava proširenim vencem (6), o koji se opire opruga (7), te drži tesno priljubljene dodirne površine okretljive glave (1) i venca (8) na vrhu grlića (3) neokretljivog postolja (4), koje su dodirne površine snabdevene naporednim vencima poluloptastih udubljenja (9) i poluloptastih ispupčenja (10).

2) Osigurač prema patentnom zahtevu 1, naznačen time što su dodirne površine snabdevene zupcima (11), čije su strane blaže u smislu otvaranja prozora a strmije u smislu zatvaranja prozora.

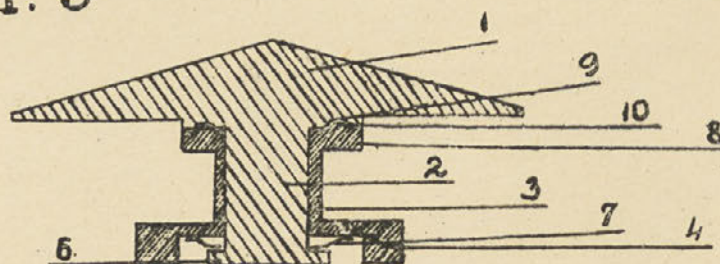
S1.1



S1.2



S1.3



S1.4

