

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 68 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11000

Gašpar Josef, Beograd, Jugoslavija.

Hermetički zatvarač za prozore.

Prijava od 15 juna 1933.

Važi od 1 oktobra 1933.

Kod dosadanjeg sistema zatvaranja prozora pri njihovom utvrđivanju u određenom ležištu uz ivicu rama prozora, koji je usaden u zid, nezgodna je stvar bila ta da se je prozor jednostavnim pritiskom ruke na kvakicu nije mogao često puta zatvoriti u oba njegova kraja, gore i dole, koje se je naročito osećalo pri zatvaranju prozora visokih dimenzija. N. pr. izloga, fabričkih prozora, kod modernih gradnja itd. jer su se konstrukcije kod dosadanih aparatura zatvarača pomoću šipkica ili tomu slično uvek kretale u pravom smeru prema svome ležištu. Slučajevе nemogućnosti zatvaranja povećala je i nabujalost od vode drvene konstrukcije prozora usled čega su se prozorska krila krvila i time još i više otežavalo zatvaranje tako, da je uopšte bivalo nemoguće prozor zatvoriti onako, kako je to u radionici proračunato i konstruisano. Često se je pri zatvaranju bilo prinudeno poslužiti ljestvicama ili kakvom dugačkom motkom, usled čega je staklarija prozora bila izlagana razbijanju ili većoj nesreći. Jednostavno rečeno sistem dosadanjeg zatvaranja nije odgovarao u potpunosti svojoj namjeri i to se je naročito ispoljavalo kod modernih gradnja sa prozorima visokih dimenzija. Moj izum odnosno ideja izložena u priloženom nacrtu, bazira na jednom sasvim novom načinu zatvaranja prozorskih krila bez obzira na njegove

dimenzijske visine krila, pomoću aparature sa povijajućim jezičnjacima kako se to i vidi iz sl. 1 ozn. A—1, koji je jezičnjak utvrđen uz šipku B čiji je kraj povijen dole vodoravno t.j. paralelno sa krilom prozora i pomerljiv tako, da se šipka može zajedno sa jezičcima povijati u krugu određenih dimenzija, kako bi pri zatvaranju krilo uz ram pomoću učvršćenih metalnih pločica A—2 u čijoj se sredini nalazi kvadratni urez gde će jezičnjak okrećuti se sa svojom osovinom (šipkom) zači i time pritisnuti krilo prozora uz sam ram i ako su ipak krila prozora kriva. Ako su pak ivice prozora i krila još uz to i eventualno gumom prevučena, prozor će biti tada hermetički zatvoren. Da bi jezičnjaci ostali čvrsto upijeni u kvadratni urez pritisujući krilo prozora uz sam ram nalazi se uz šipku i spiralno perce C koje je jednim krajem vezano uz krilo prozora pomoću pločice D dok je drugi kraj učvršćen uz šipku letovanjem F, tako da je pero uvek napeto privlačeći krilo prozora uz sam ram. Dalje se ručica šipke (povijeni deo dole) osigurava u svom stalnom ležištu pomoću jednoga učvršćenog osigurača E valovite površine uz krilo prozora. Cela aparatura usadena je u krilu prozora.

Slika I predstavlja krilo i ram prozora pri zatvaranju gledano sa strane.

Slika II predstavlja jezičnjak sa izvuče-

Din. 10.



nim linijama u zatvorenom stanju, a sa tačkastim linijama u otvorenom stanju gledano u preseku odozgo.

Patentni zahtey:

Hermetički zatvarač za prozore naznačen time, što ima na šipci (B) učvršćene i povijajuće jezičnjake (A-1), koji se zajed-

no sa šipkom okreću u odredenom krugu oko svoga ležišta pomoću povijenoga dela šipke pri dnu prozorskog krila zalazeći u ram prozora u zato odredena kvadratna izdubljenja (A-2) pritiskujući stalno krilo prozora uz ram napetošću pera (C).



