

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 68 (2)

Izdan 1 januara 1934

## PATENTNI SPIS BR. 10556

**Gočanin T. Mileta, major vojno-tehničke struke u penziji,  
Kragujevac, Jugoslavija.**

Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila.

Prijava od 10 decembra 1932.

Važi od 1 juna 1933.

Ova naprava postavljena je sa sobne strane prozorskog rama i gornjih prozorskih krila.

Za zatvaranje prozorskih krila učvršćeno je jedno uže na prozorskom ramu u tački (a) odakle je protaknuto kroz kotur (b), učvršćen na gornjem kraju gornjeg prozorskog krila, koje se može otvarati na niže. Potom kroz koturove (c) i (c<sub>1</sub>) učvršćene na prozorskom ramu. Potom kroz kotur (b<sub>1</sub>) učvršćen na drugom kraju gornjeg prozorskog krila. Od kotura (b<sub>1</sub>) uže je prebačeno prvo preko jednog kotura koji je kao i prethodni sa vertikalnom osovinom, pa onda preko kotura sa horizontalnom osovinom. I jedan i drugi kotur nalaze se na jednom nosaču sa kojim čine deo (d) koji je učvršćen u drugom gornjem kraju prozorskog rama. Odatle se uže spušta vertikalno i ima na pogodnom mestu čvor (f) i ručicu (g). Kad je prozor otvoren čvor (f) se nalazi do dela (d) i služi za regulisanje otvora prozorskog krila. Kad se povuče za ručicu (g) uže se zateže i pritiskuje na koturove (b) i (b<sub>1</sub>) čime se prozor zatvara. Kad je prozor zatvoren na pogodnom mestu postavlja se drugi čvor koji se zakači na jednu viljušku (e) i time osigurava da je prozor stalno zatvoren. Kad se hoće prozor da otvori, otkači se pomenuti čvor od viljuške (e) i time je prozorsko krilo slobodno. Potom se povuče za ručicu (i) koja se nalazi na donjem kraju drugog užeta koje je svojim gornjim krajem utvrđeno na gornjem delu prozorskog krila i time se može prozorsko kri-

lo više ili manje otvarati a maksimalno kad čvor (f) dođe do dela (d).

Radi spajanja spoljnih i unutrašnjih gornjih prozorskih krila napravljena je poluga iz dva dela (j) i (k), tako, da se deo (j) utvrdi na pogodnom mestu za spoljnje, a deo (k) za unutrašnje gornje prozorsko krilo. Kad se prozori zatvore, onda se deo (k) uturi u deo (j) i kroz odgovarajuće rupe umete jedan zakivak i zakuje. Ovako isto vezuju se prozorska krila na drugom kraju.

Ako kod prozora postoji roletna, a da bi se gornji prozori mogli nesmetano otvarati i zatvarati, pričvršćuje se roletna lako i samo rukom za unutrašnju stranu spoljnog prozorskog krila pomoću utvrđivača sa koturom i šrafom fig. 8. Uže roletne koje služi za njeno dizanje i spuštanje prebaci se preko ovih koturova fig. 8.

### Patentni zahtevi:

1. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila, kod koje se vucenjem ručice (g) ili slično naniže uže, lanac ili slično, koje je prebačeno preko koturova ili slično utvrđenih naizmjenično na donjem kraju gornjeg prozorskog krila i rama, a pričvršćeno na drugom kraju gornjeg dela prozorskog rama, zateže i prozorsko krilo zatvara, naznačena time, što se gornja prozorska krila zatvaraju pomoću lanaca, užeta ili slično provučenog između koturova (b), (c), (c<sub>1</sub>), (b<sub>1</sub>) i (d), utvrđenih na gornje prozorsko krilo ili ram.



2. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevu 1, naznačena time, što se radi održavanja gornjih prozorskih krila u zatvorenom stanju, lanac, uže ili slično zakači ili slično za viljušku (e) ili slično.

3. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se pri otvaranju gornjih prozorskih krila otkaci od viljuške (e) ili slično, lanac, uže ili slično koji služi za zatvaranje gornjih prozor-

skih krila i povuče za drugi lanac, uže ili slično, utvrđen na gornjem prozorskom krilu i otvor prozorskog krila reguliše sa čvorom (f) ili slično, koji se pomeri do dela (d).

4. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1, 2 i 3, naznačena time, što su za spajanje gornjih prozorskih krila upotrebljene poluge ili slično iz dva dela (j) i (k) koji se po utvrđivanju za prozorska krila međusobno utvrđuju zakivkom ili slično.

Gočarin T. Mileta, major vojno-tehničke struke u penziji,  
Krajujevac, Jugoslavija.

Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila.

Važi od 1. juna 1933.

Priloga od 10. decembra 1933.

1. Ova naprava postavljena je sa svrhom da omogućava otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila u zatvorenom stanju, lanac, uže ili slično zakači ili slično za viljušku (e) ili slično. 2. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se pri otvaranju gornjih prozorskih krila otkaci od viljuške (e) ili slično, lanac, uže ili slično koji služi za zatvaranje gornjih prozor- skih krila i povuče za drugi lanac, uže ili slično, utvrđen na gornjem prozorskom krilu i otvor prozorskog krila reguliše sa čvorom (f) ili slično, koji se pomeri do dela (d). 3. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1, 2 i 3, naznačena time, što su za spajanje gornjih prozorskih krila upotrebljene poluge ili slično iz dva dela (j) i (k) koji se po utvrđivanju za prozorska krila međusobno utvrđuju zakivkom ili slično.

#### Patentni zahtevi:

1. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila, kod koje se viljuška (e) ili slično, lanac, uže ili slično zakači ili slično za viljušku (e) ili slično. 2. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se pri otvaranju gornjih prozorskih krila otkaci od viljuške (e) ili slično, lanac, uže ili slično koji služi za zatvaranje gornjih prozor- skih krila i povuče za drugi lanac, uže ili slično, utvrđen na gornjem prozorskom krilu i otvor prozorskog krila reguliše sa čvorom (f) ili slično, koji se pomeri do dela (d). 3. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1, 2 i 3, naznačena time, što su za spajanje gornjih prozorskih krila upotrebljene poluge ili slično iz dva dela (j) i (k) koji se po utvrđivanju za prozorska krila međusobno utvrđuju zakivkom ili slično.

Ova naprava postavljena je sa svrhom da omogućava otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila u zatvorenom stanju, lanac, uže ili slično zakači ili slično za viljušku (e) ili slično. 2. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što se pri otvaranju gornjih prozorskih krila otkaci od viljuške (e) ili slično, lanac, uže ili slično koji služi za zatvaranje gornjih prozor- skih krila i povuče za drugi lanac, uže ili slično, utvrđen na gornjem prozorskom krilu i otvor prozorskog krila reguliše sa čvorom (f) ili slično, koji se pomeri do dela (d). 3. Naprava za otvaranje i zatvaranje gornjih prozorskih krila prema zahtevima 1, 2 i 3, naznačena time, što su za spajanje gornjih prozorskih krila upotrebljene poluge ili slično iz dva dela (j) i (k) koji se po utvrđivanju za prozorska krila međusobno utvrđuju zakivkom ili slično.



Fig. 1 Adpatent broj 10556

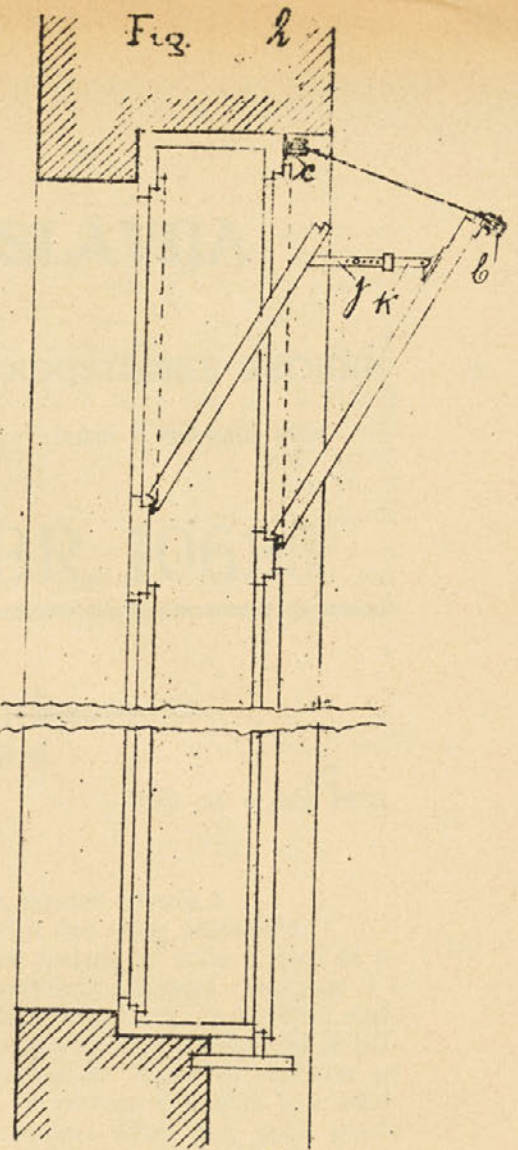
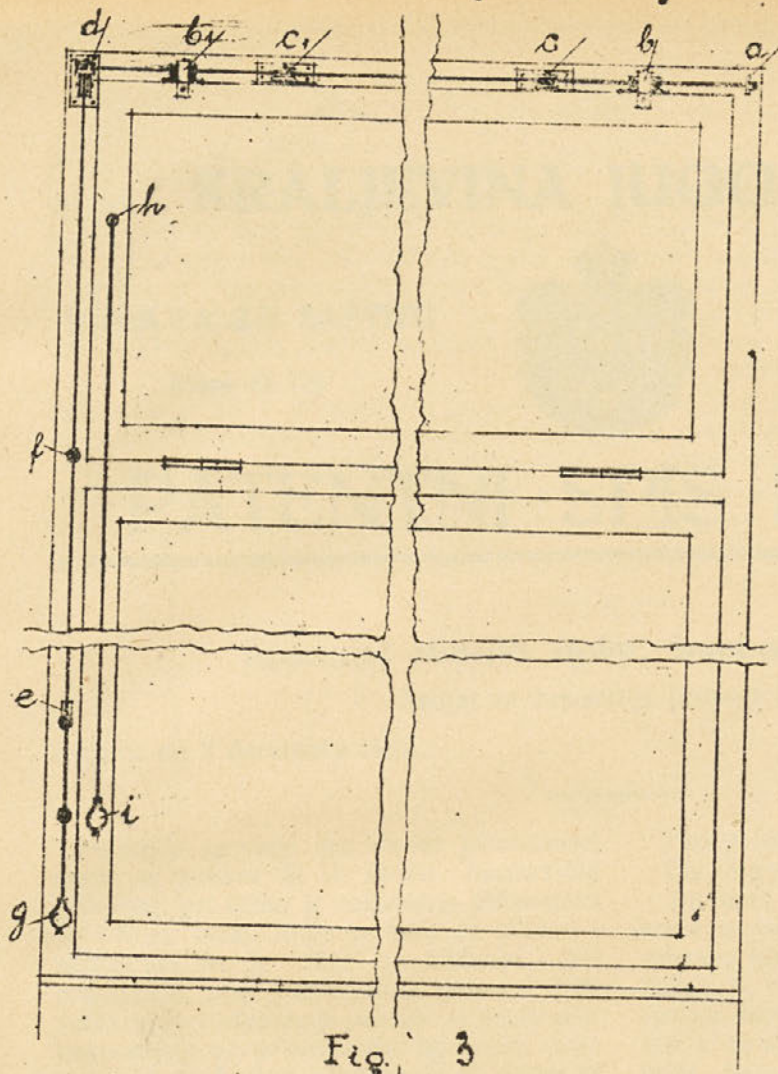


Fig. 3

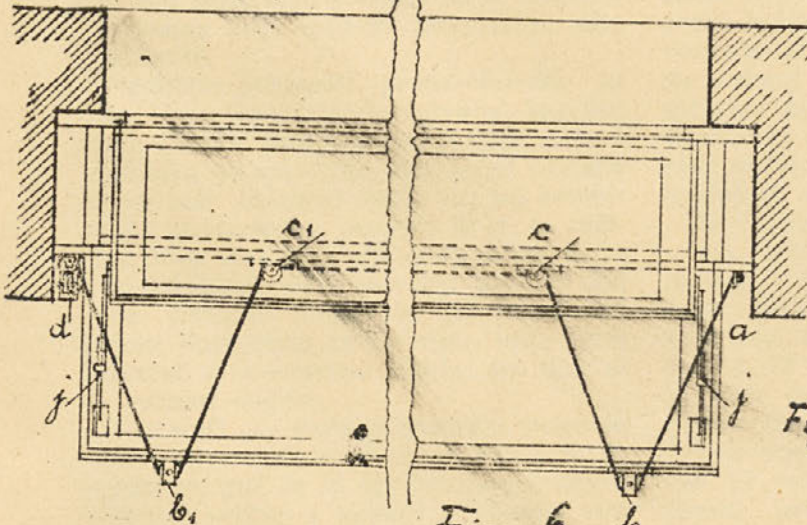


Fig. 6

Fig. 8

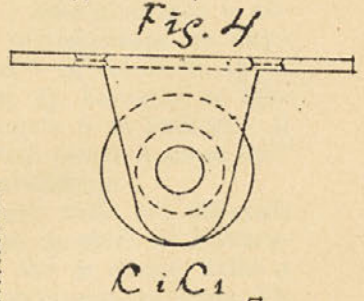


Fig. 4

Fig. 5

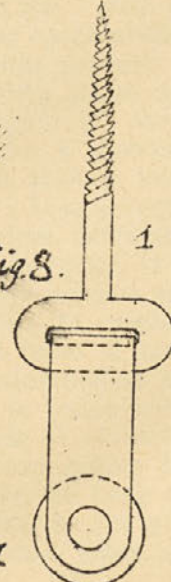
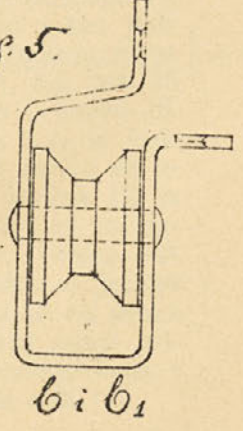
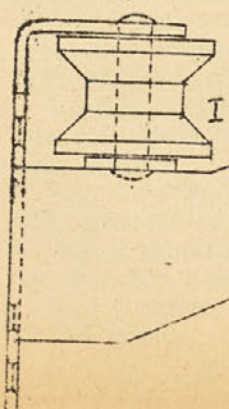


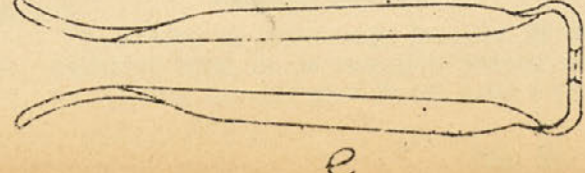
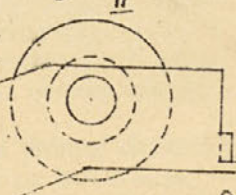
Fig. 7



b b1



d



e



