



Klasa 68 (2)

Izdan 1 februara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10625

Ispanović Mihajlo, stolar, Sombor, Jugoslavija.

Uredjaj za zatvaranje prozora ili sl.

Prijava od 8 decembra 1932.

Važi od 1 jula 1933.

Pomoću uredaja po ovom pronalasku može se prozor ili sl. skoro hermetički zatvoriti, pri čemu je rukovanje jednostavno i brzo; svako krilo se lako da skidati i nameštati, što je važno pri čišćenju i popravljanju; kod jednokrilih prozora i sl. zatvaranje i otvaranje postiže se samo pritiskivanjem na prozor odn. na jedno dugme; kod dvokrilih prozora ili sl. mogu se i pojedina krila ostaviti zatvorenim odn. otvorenim.

Navedene prednosti prouzrokovane su time, što se upotrebljava zatvarač, koji pomoću jednog zuba zahvata jezičak krila i pridržava ga sve dotle, dok se ne pritisne na taj zub. Zatvarač može biti još kombinovan za dvokrile prozore ili sl. sa ručicom, koja služi kao jezičak za drugo krilo i na taj način jedan zatvarač zatvara oba krila. Zatvarač može biti još snabdeven jednim dugmetom za kočenje, koje drži zatvarač u otvorenom stanju, sve dok se ne pritisne dugme.

Zatvarači po ovom pronalasku mogu se dobro upotrebiti za prozore, kao i za sl. predmete, gde će se upotrebljavati, odgovarajuće veličini i nameni predmeta, više ili manje zatvarača, kod kojih se mogu upotrebiti i uredaji sa dugmetom za kočenje, kao i sa ručicom za dvokrila vrata.

Uredaj za zatvaranje prozora ili sl. predstavljen je na nacrtu, kao primer izvodenja, gde

Fig. 1 predstavlja izgled jednog dvokrilnog prozora sa uredajem za zatvaranje,

Fig. 2 zatvarač se dugmetom za kočenje sa skinutim poklopcem.

Fig. 3 izgled odozdo zatvarača za dvokrilni prozor,

Fig. 4 isti, gledan спреда i

Fig. 5 gornji deo istog zatvarača.

Zatvarač se sastoji od zuba 1, koji se okreće na osovini 2, pritisnut oprugom 3 i zahvata jezičak 4 krila 5. Za kočenje služi dugme 6, vezano sa šipkom 7, koja je pritisnuta oprugom 8. Kada se pritisne na zub 1, te se on okrene i jezičak 3 se oslobađa. Istovremeno donji deo zuba prede preko kraja šipke 7 i ostaje ukočen u otvorenom stavu. Pri pritiskivanju na dugme 6 donji kraj zuba 1 se oslobodi, te se zatvarač zatvori (Fig. 2). Zatvarač se može izraditi i bez dugmeta 6 za kočenje, u kom slučaju zub 1 stoji otvoren samo dotle, dok se na njega pritiskuje.

Za dvokrile prozore služi isti zavarač, s tom izmenom, da se na ploči 10 zatvarača nalazi kopča 9 i što je drugo krilo u mesto jezička 4 snabdeveno ručicom 11, koja ima na svakom kraju po jedan jezičak 12, 12' i koja je vezana šipkom 13 sa gornjim delom zatvarača 14, čiji zub 15 pri okretanju ručice 11 ulazi u kopču 16. Pri otvaranju pritisne se zub 1, te se jezičak 12 ručice 11 oslobodi i ručica se okrene, pri čemu se izvuče jezičak 12' iz kuke 9, a istovremeno zub 15 i na taj način otvara se jedno krilo 17. Drugo pak krilo 5 može se otvoriti, pošto se jezičak 4 ne zadržava zubom 1, kad se na njega pritisne. Ako se hoće otvoriti samo jedno krilo, ima se pri pritiskivanju zuba 1 osloboditi samo jedan jezičak 4 ili 12'.

Patentni zahtevi:

1. Uredaj za zatvaranje prozora ili sl., naznačen time, da se sastoji iz jednog zuba (1), koji zahvata jezičak (4) krila i koji

se okreće na osovini (2), a pritisnut je o-
prugom (3), pri čemu se zub (1) pod pri-
tiskom okrene i jezičak (4) se oslobodava.

2. Uređaj po zahtevu 1, naznačen time,
da je snabdeven dugmetom (6), koje je u
vezi sa šipkom (7) a koja je pritisnuta o-
prugom (8), pri čemu prilikom pritiskiva-
nja na zub (1) donji deo zuba prede preko
kraja šipke (7) i ostaje ukočen u otvore-
nom stavu i što se pri pritiskivanju na
dugme (6) donji kraj zuba (1) oslobodi.

3. Uređaj po zahtevu 1 i 2, naznačen ti-
me, što je kod dvokrilih prozora ploča

zatvarača (10) snabdevena kukom (9) i
drugo krilo umesto jezička (4) snabdeve-
no ručicom (11), koja ima na oba kraja
po jedan jezičak (12, 12') i što se pri ot-
varanju usled pritiska na zub (1) oslobodi
jezičak 12' ručice (11) a ručica se okre-
ne, pri čemu se izvuče jezičak (12') iz ku-
ke (9).

4. Uređaj po zahtevu 1 do 3, naznačen
time, da je ručica (11) vezana šipkom (13),
koja prolazi od donjeg dela krila do gor-
njeg, gde sa šipkom vezani zub (15) pri
okretanju ručice (11) ulazi u kopču (16).

Isplanović Mihajlo, stolar, Šombor, Jugoslavija.

Uređaj za zatvaranje prozora ili st.

Varijanta 1. od 1. jula 1933.

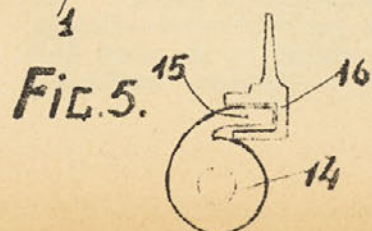
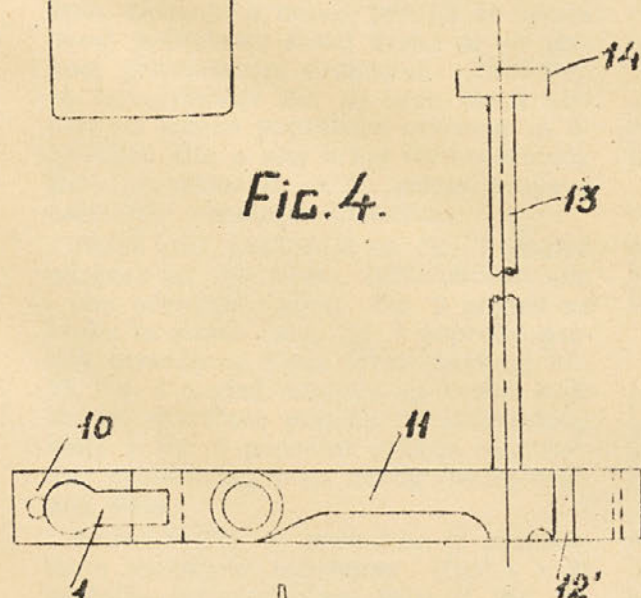
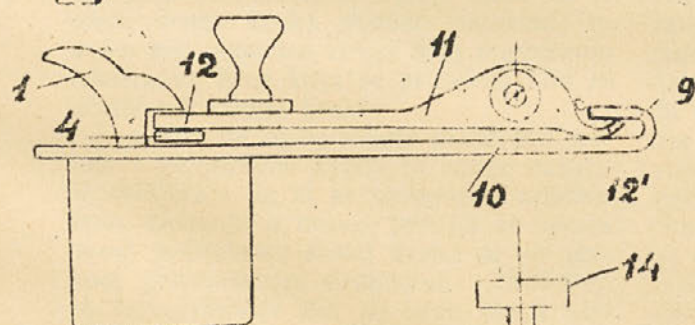
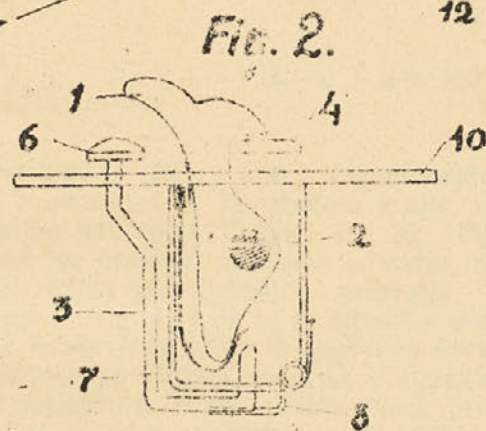
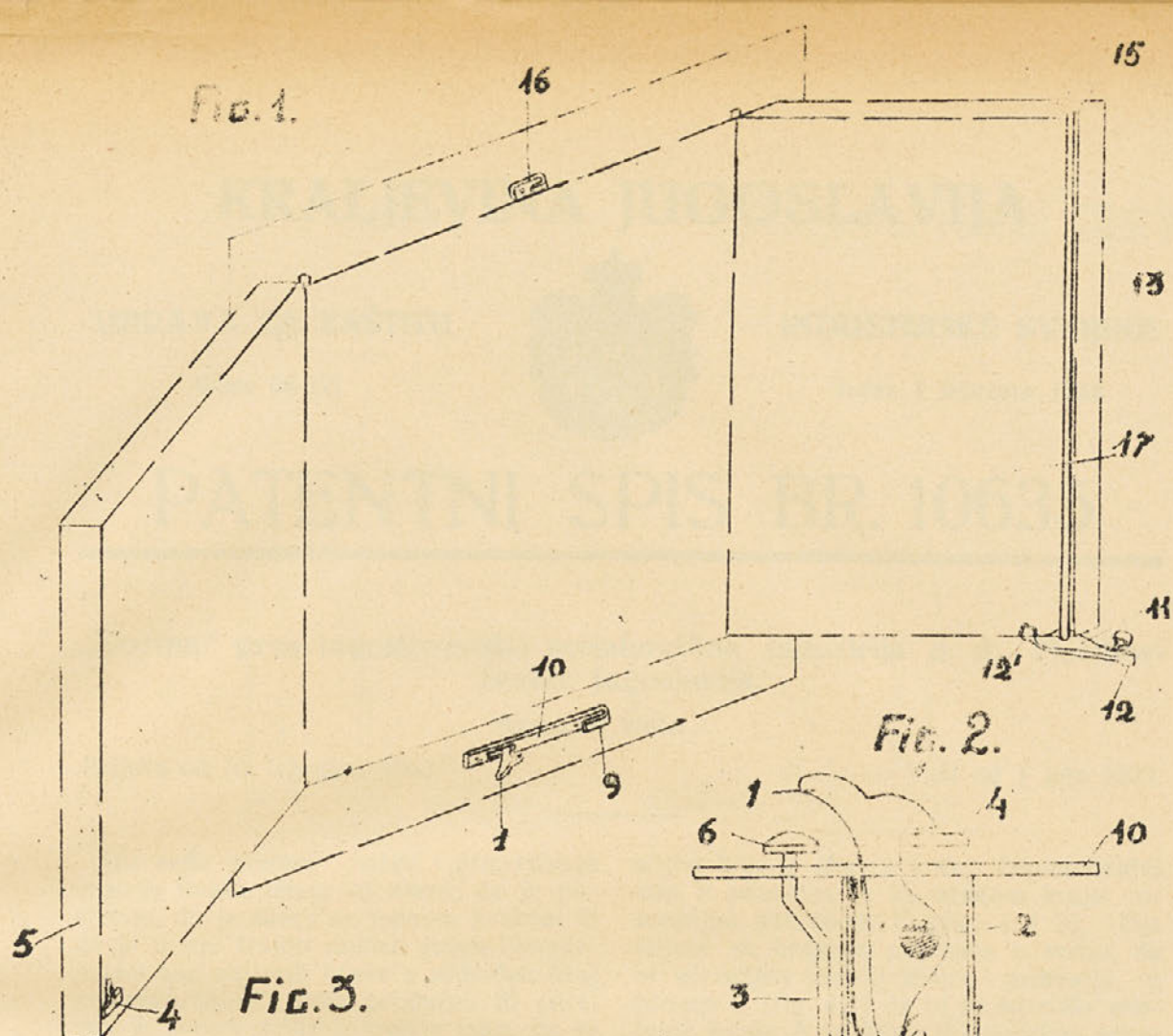
Prijava od 8. decembra 1932.

Fig. 1 isti jedan sprema i
Fig. 2 isti jedan sprema i
Zatvarač se sastoji od zuba 1, koji se o-
kreće na osovini 2, pritisnut oprugom 3 i
jezičkom 4, koji je u vezi sa šipkom 7, koja je pri-
tisnuta oprugom 8. Kada se pritisne na
zub 1, te se on okrene i jezičak 4 se oslo-
bodi. Istovremeno donji deo zuba prede
preko kraja šipke 7 i ostaje ukočen u ot-
vorenom stavu. Pri pritiskivanju na dug-
me 6 donji kraj zuba 1 se oslobodi, te se
zatvarač zatvori (Fig. 2). Zatvarač se mo-
že izraditi i bez dugmeta 6 za kočenje, u
tom slučaju zub 1 stoji otvoren samo dok
se na njega pritisne.
Na dvokrilih prozorima služi isti zatvarač,
a tom namenom, da se na ploči 10 zatvara-
ča nalazi kopča 9 i što je drugo krilo u
mesto jezička 4 snabdeveno ručicom 11,
koja ima na svakom kraju po jedan jezič-
ak 12, 12' i koja je vezana šipkom 13 sa
gornjim delom zatvarača 14. Šipka 13
pri okretanju ručice 11 ulazi u kopču 9.
Pri otvaranju pritisne se zub 1, te se jezič-
ak 12 ručice 11 oslobodi i ručica se o-
kreće, pri čemu se izvuče jezičak 12' iz
kuke 9, a istovremeno zub 15 i na taj na-
čin otvara se jedan krilo 17. Drugo pak
krilo 5 može se otvoriti, pošto se jezičak
4 ne radiševski zadržava 1, kad se na njega
pritisne. Ako se hoće otvoriti samo jed-
no krilo, ima se pri pritiskivanju zuba 1
osloboditi samo jedan jezičak 4 ili 12'.

Patentni zahtev:

1. Uređaj za zatvaranje prozora ili st.
naznačen time, da se sastoji iz jednog za-
bora (1), koji zadržava jezičak (4) krila i koji

Pomoćni uređaji po ovom pronalasku
može se prozor ili st. skoro istovremeno
zatvoriti, pri čemu je rukovanje jednostav-
no i brzo; svako krilo se tako da skida i
nametati, što je važno pri čišćenju i po-
pravljanju kod dvokrilih prozora i st.
zatvaranje i otvaranje postaje se tako pri-
stojljivo na prozor odn. na jedno drugo
međ. kod dvokrilih prozora ili st. mogu se
i pojedina krila ostaviti zatvorenim odn.
otvorenim.
Navedene prednosti pronalaska su
time, što se upotrebljava zatvarač, koji po-
moću jednog zuba zadržava jezičak krila i
pritisne ga sve dolje, dok se ne pritisne
na taj zub. Zatvarač može biti još kombi-
novan sa dvokrilih prozorom ili st. sa ruč-
icom, koja služi kao jezičak za drugo krilo
i na taj način jedan zatvarač zatvara oba
krila. Zatvarač može biti još snabdeven
jednom dugmetom za kočenje, koje drži
zatvarač u otvorenom stanju, sve dok se
ne pritisne dugme.
Zatvarač po ovom pronalasku mogu se
dobro upotrebiti za prozore, kao i za st.
predmete, gde će se upotrebljavati, odgo-
vorno zahtevu i nameni predmeta, više
ili manje zatvarača, kod kojih se mogu n-
potrebni i uređaji sa dugmetom za koče-
nje, kao i sa ručicom sa dvokrilih vrata.
Uređaj za zatvaranje prozora ili st. pred-
stavljeno je na nacrtu, kao primer izvede-
nja, gde
Fig. 1 predstavlja izgled jednog dvokrili-
nog prozora sa uređajem za zatvaranje.
Fig. 2 zatvarač sa dugmetom za kočenje
sa sklonim poklopcem.
Fig. 3 izgled oba krila zatvarača sa dvo-
krilni prozor.



Ad patent broj 10625

