



PATENTNI SPIS ŠT. 10815

Rutar Albert, puškar, Celje, Jugoslavija.

Budilna-svarilna-plašilna ključavnica in žabica.

Prijava z dne 19. septembra 1933.

Velja od 1. decembra 1933.

Budilna-svarilna-plašilna ključavnica in žabica ima namen, v večji meri kakor je to sedaj mogoče, zaščititi osebno lastnino in osebno varnost ljudi pred zločini, kakor so to vlomi, ropi, talvine, roparski—in politični umori, kakor umori iz drugih nagibov, ki se često še dogajajo v zaklenjenih prostorih.

Nova strelna naprava v ključavnici in žabici ima v primeru z običajnimi, do sedaj poznanimi ključavnicami in žabicami to prednost, da baš v trenutku največje nevarnosti, ko nepoklicane, k zločinu namenjene osebe z ponarejenimi ključi odpirajo vrata, brezpogojno sami sprožijo budilni-svarilni-plašilni strel. Detonacija strele zbudi in opozori ljudi, katerih imetje ali življenje je po vlomilcih ogroženo, prikličje najbližjo okolico na pomoč, preplaši in opozori pa tudi vlomilce same na nevarnost zasačenja in tako že pri prvem poskusu prepreči izvršitev zločina, ali pa omogoči hitro obzvedenje ter hitro zasačenje odn. zasledovanje vlomilcev.

Nove ključavnice z strelno napravo so namenjene za zavarovanje vrat v bančne—in trgovske lokale, skladišča, pisarne, blagajne davčnih, poštinih in drugih uradov. Dalje vrat v zakladnice, tresorje, važne arhive, muzeje, železne blagajne, salonske automobile, kabine na lađah in sobe v hotelih, kjer stanujejo ali prenočujejo na potovanjih državniki, kurirji in osebe, ki nosijo seboj dragocenosti. Dalje, za zavarovanje stanovanjskih in hišnih vrat v vsakovrstnih zgradbah.

Na načrtu, ki je risan po originalu, je pokazan en primer strelne naprave in kaže slika 1 pogled od spredaj v notranjost ključavnice odn. žabice, kateri je odvzeta sprednja ploskva, upodobljena v načrtu pod sliko 5. V sliki 2 se prikazuje presek naprave iz sl. 1 v mirovnem, odn. sproženem stanju, ali stanju, kadar se strelna naprava ne uporablja. Sl. 3 kaže isti presek, kakor sl. 2, z napravo v napetem, za strel pripravljenem stanju. Sl. 4 prikazuje pogled iz desne strani, iz katere se izvrši strel. Sl. 6 kaže pogled na cevko b od zgoraj, sl. 7 vodilni stalec za udarno vzmet f, sl. 8 prikazuje zatvornik c od desne strani, sl. 9 užigač d od sprednje strani, sl. 10 kaže užigač d od leve strani, sl. 11 kaže sprožilnik g od spredaj, a sl. 12 sprožilnik od leve strani.

Strelna naprava je nameščena v spodnjem delu ključavnice ali žabice pod ključem a. Konstruirana je tako, da omogoča uporabo ključavnice ali žabice tudi na do sedaj znan običajen način, to je, samo za zaklepanje, brez da se uporablja strelna naprava. Strelna naprava se spravi v delovanje lahko pri vsakem zaklepanju, ali pa le tedaj, kadar to smatra lastnik objekta za potrebno. Ako je n. pr. skladišče, blagajna ali hotelska soba prazna, odn. nezasedena, tedaj zadosluje, ako se ključavnica ali žabica samo zaklene, brez, da se pri tem spravi v delovanje strelna naprava.

Glavni del strelne naprave je cevka b,

ki štrli na levi strani nekoliko iz okvirja ključavnice ali žabice. Da se iztakne že postreljena in vstavi nova plašilna patrona, se pri odprti žabici nekoliko pritisne na iz okvirja štrleči levi del cevke b in se žabica nekoliko okrene navzdol. Pri tem se zatvornik sam odpre, cevka b pa stopi z užigačem d, vodilnim stalcem f in z vzmetjo e avtomatično iz žabice. Nato se vzame iz cevke b užigač d, vodilni stalec f in se in vzmet iztakne postreljena tor vstavi nova plašilna patrona.

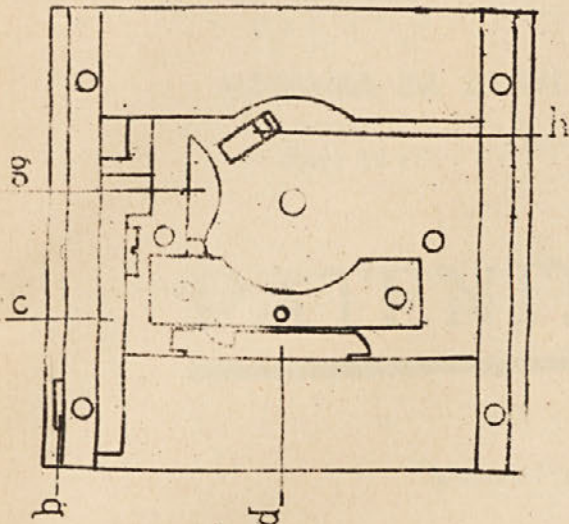
Po isti poti se vložijo vsi deli nazaj v ključavnico ali žabico in se z enostavnim stalcem porine užigač d v napeto stanje, pri čemur zaskoči sprožilnik g, ki strelno napravo v napetem stanju zapne. Z majhnim pritiskom na sprednji del cevke b, ki nekoliko štrli iz okvirja žabice, se zatvarač c sam sapre. Črka h na sliki 1, 2 in 3 kaže v odprtini zvod, ki sega iz budilke ali telefona v ključavnico, ki po že izvršenem budilnem in plašilnem strelu otvori odn. sklopi še te naprave, ki opozarjajo po ulomilcih ogrožene ljudi še dalje na nevarnost ter plašilno uplivajo na vlovilce.

Patentne zahteve:

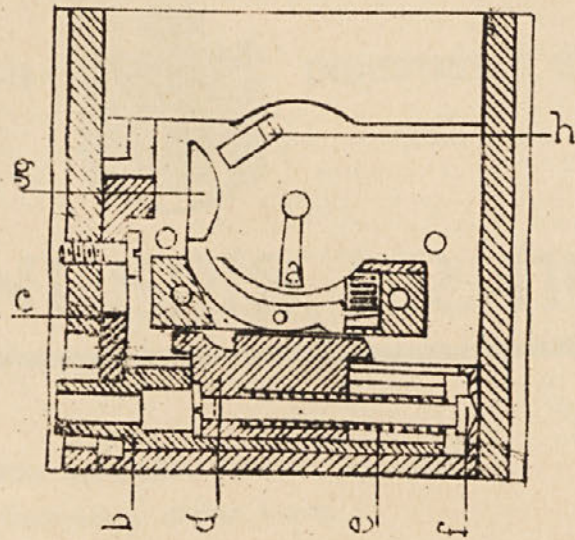
1 Budilna-svarilna-plašilna ključavnica in žabica za zavarovanje vsakovrstnih vrat proti vlamu, označena s tem, da ima pod ključem (a) konstruirano strelno napravo, ki se sestoji iz cevke (b), v katero se vstavi plašilna patrona in v kateri je nameščen užigač (d) z vodilnim stalcem (f) na katerem teče vdarna vzmet (e), a nad užigačem (d) je nameščen sprožilnik (g) ki strelno napravo zapenja in odpenja, pri čemur pri nepoklicanem odpiranju vrat s ponarejenim ali pravim ključem sprožilnik (g) odpne užigač (d), ki pod oprožnim pritiskom vzmeti (e) udari na patrono, ki z detonacijo eksplodira.

2 Budilna-svarilna-plašilna ključavnica k zahtevi 1, označena s tem, da sega v odprtino (h) zvod budilke ali telefona, ki po izvršenem strelu odtvori odn. sklopi še te naprave preden je mogoče zaklep ključavnice odpreti.

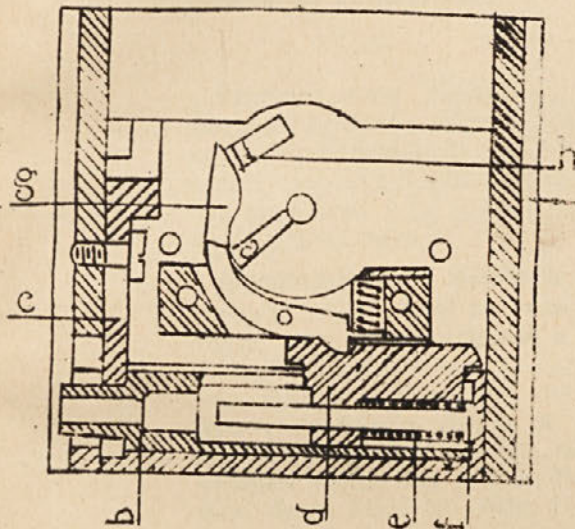
Sl. 1.



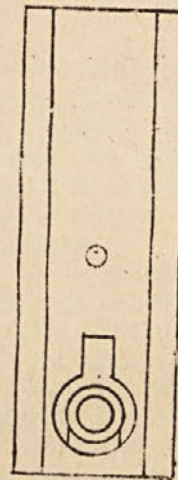
Sl. 2



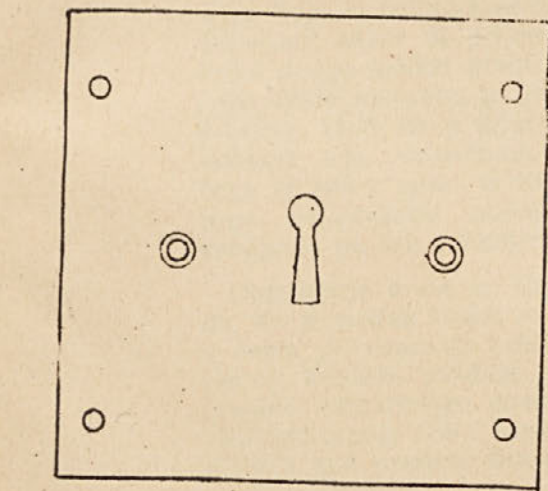
Sl. 3



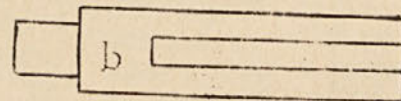
Sl. 4



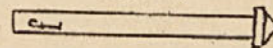
Sl. 5



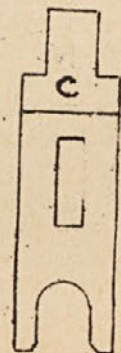
Sl. 6



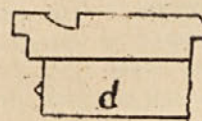
Sl. 7



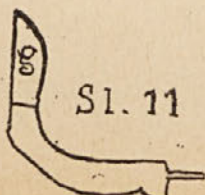
Sl. 8



Sl. 9



Sl. 11



Sl. 12



Sl. 10



