

KRAJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 68 (1)

IZDAN 1. DECEMBRA 1925.



PATENTNI SPIS BROJ 3333.

Homboker und Marienthaler Eisenwaren- Industrie und Handels Aktiengesellschaft
Moravia, Marienthal kod Olmütza.

Katanac

Prijava od 12. septembra 1924.

Važi od 1. januara 1925.

Pronalazak se odnosi na katanac čiji se oklop sastoji iz dva dela, koji su na svojoj unutrašnjoj strani snabdeveni zatvaračima, koji se pomoću orudja, koja se kreću kroz date otvore omotača, mogu pri otvorenoj bravi zatvarati i otvarati.

Pronalazak se sastoji u tome, što se ovaj zatvarač uprošćava tako, da se on odvaja samo u cilju otvaranja omotača, dok pri zaklapanju omotačevih delova isti automatski radi.

Na nacrtu su pokazana dva primera izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1-4 pokazuju jedan oblik izvođenja, sl. 5-7 drugi. Sl. 1 i 2 pokazuju obe omotačeve, jedan od druge odvojene polovine u izgledu unutra, sl. 3 pokazuje presek do X-X iz sl. 2 i sl. 4 presek sklopljenog omotača. Sl. 5 i 6 predstavljaju odvojene polovine omotača drugog oblika izvođenja, sl. 7 je presek sklopljenog omotača.

Po sl. 1-4 spojni se organi omotačevih polovina obrazuju s jedne strane kukama 1, koje su na unutrašnjoj strani ploče (gde je brava) na delu 2 postavljene, a s druge strane od pomerača 3, koji se kreće na unutrašnjoj strani dela 4. Pomerač 3 ima dva zavijena strčuća nastavka 5 i kreće se prorezima 6 po klipovima 7 dela 4. Ako se delovi omotača, stavljeni jedan preko drugog, pritisnu jedan o drugog, onda nastaveci 5 klize po zakoženim ledjima 8 luka 1 te se oprugom 9, koja dejstvuje na pomerač 3, uvlače u kuke i saustavljaju. Delovi omotača time su međusobno spojeni. Da bi se isti razdvojili, mora okačujuć luk napustiti prvo otvor 10 (sl. 1) našta

i sa odgovarajućim orudjem, koje se uvlači kroz otvor 10 u unutrašnjost kućice (omotača) pomerač 3 može pomeriti na suprot dejstvu opruge 9 tako, da njegovi nastaveci stoje van domašaja kuka 1, te su tako spojni organi omotača jedan od drugog odvojeni. Omotač se može otvoriti.

Na sličan način konstruisan je u sl. 5-7 nacrtni katanac. U delu omotača 14 okačena je labavo o klin 11 poluga 12, koja ima otvor 13. U delu omotača 15 utvrđen je šip 16 čiji zakoženi kraj dopušta prolaz pored ivice poluge 12 kad šip ne bude uhvaćen u otvore poluge. Uticaj opruge na polugu 12 izaziva se oprugom 17, koja izbacuje luk napolje, a koja je umetnuta između dela 18, kraka 19 i poluge 12. Klin 20 predviđen na kraku 19 zadržava polugu 12 pri zatvorenoj uzengiji (luku) uz uzdužni zid dela 14, tako, da je obezbeđen položaj zatvaranja šipa 16 u otvoru 13. Da bi se delovi omotača mogli zgodno jedan preko drugog postaviti, deo omotača 15 ima deo 21 (prugu) u čijim otvorima 22 ulaze šipovi 23 dela 14. Ako se prema tome pri otvorenoj bravi (sl. 3) jedan preko drugog postavljeni delovi potisnu jedan prema drugom, onda na napred opisani način ulazi šip 16 u otvor 13 i delovi omotača vezani su međusobno. Ovo je apsolutno sigurna veza, čim se luk stavi u položaj zatvaranja i klin 20 zakači polugu 12. Ako je luk otvoren i ako treba da se delovi omotača razdvoje, onda treba samo orudjem uvučenim kroz ključaonicu obuhvatiti krak 24 poluge 12 i kretati

ga na suprot dejstvu opruge 17, tako, da šip 16 ostaje slobodan.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Katanac sa omotačem iz dva dela, koji se omotač u otvorenom stanju može razdvojiti, naznačen time, što se veza organa, razpoređenih na delovima omotača, koja drži omotač, vrši pri sklopljenom omotaču automatski a samo se odvajanje ove veze vrši orudjem, koje se uvodi kroz date otvore.

2) Katanac do zahtevu 1 naznačen time, što jedan oprugom u miru držani i pri otvorenom luku sa spojne strane pristupačan pomača 3 leži pomačljivo na unutrašnjoj strani

jednog dela omotača i ima strčeće nastavke (5) koji pri pripajanju jedan preko drugog sastavljenih delova omotača ulaze u kuke (4) drugog dela omotača.

3) Katanac po zahtevu 1 naznačen time, što deo omotača 14 ima jednu polugu 12 koja biva potiskivana o zid jednom, luk iz omotača izbacujućom, oprugom 17, i koja se poluga spolja diže i o klin 11 labavo zakačinje, u čijem otvornu (poluge) 13 ulazi na drugom delu omotača 15 postavljeni šip 16 pri pripajanju omotačevih polovina.

4) Katanac po zahtevu liš naznačen time, što uzengija (luk) 19 u zatvorenom stanju kačeći potiskuje pomoću klina 20 o zid omotača.

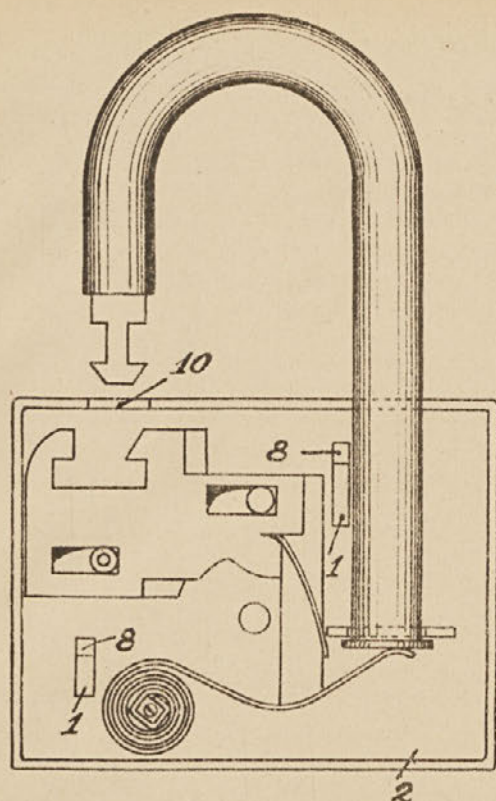


Fig. 1

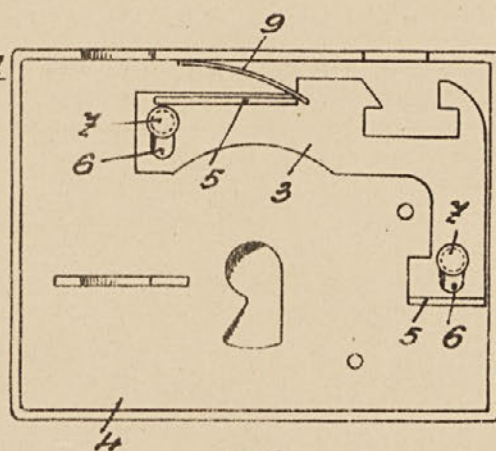


Fig. 2

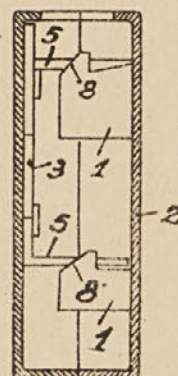


Fig. 4

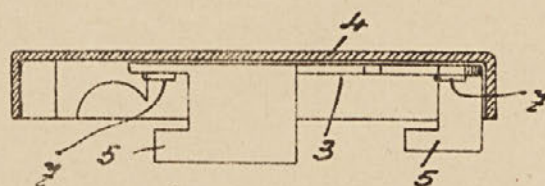


Fig. 3

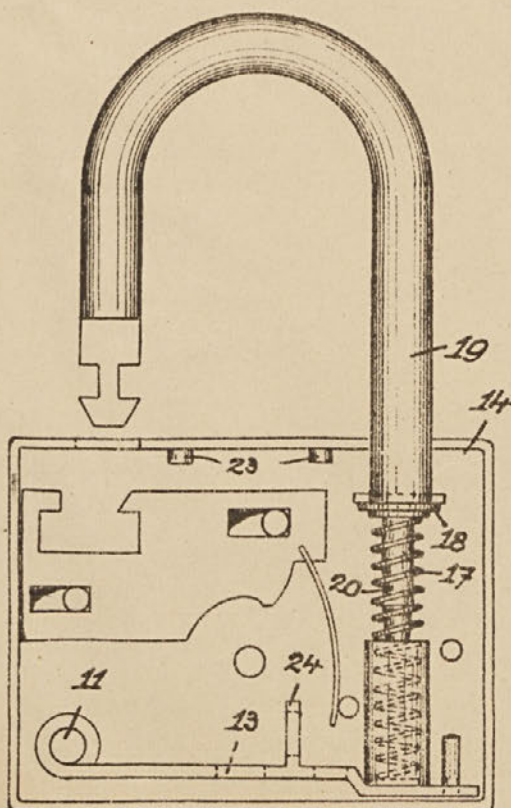


Fig. 5

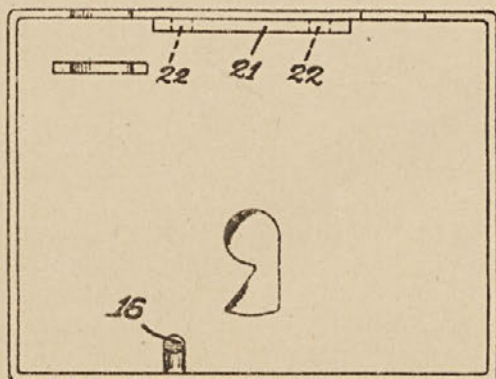


Fig. 6

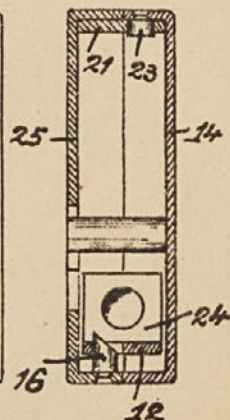


Fig. 7

