

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 68 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Avgusta 1924

## PATENTNI SPIS BR. 2055

SAMUEL CZERNY, TEHNIČAR, BUDIMPEŠTA.

Katanac za poštanske džakove.

Prijava od 14. marta 1922.

Važi od 1. jula 1923.

Pravo prvenstva od 18. marta 1921 (Ugarska).

Predmet ovog pronalaska je katanac za zatvaranje džakova, naročito poštanskih džakova.

Ovaj katanac ima naspram dosadanih katanaca to preimučstvo, da je on izraden samo iz jednog jakog (masivnog) komada, nema nikakve zglobove niti zavrtnke, koje mogu spolja da se diraju, i radi toga ne može da se otvori ako se ne pokvari kontrolna cedulja.

Crtež prestavlja ovakav katanca u jednom izvedenom obliku i to pokazuje:

Sl. 1, izgled katanca sa strane u otvorenom stanju;

Sl. 2. presek po uzdužnoj osi sa sl. 1. ipak šipka nije presečena;

Sl. 3. pokazuje izgled katanca spreda bez zaklopca, a

Sl. 4. prestavlja izgled odozgo na zaklopac sa strane katanca.

Ovaj se katanac sastoji iz okvira 1. koji je obrazovan iz četiri pravouglasto sastavljenih delova, od kojih je jedan proširen kao pločica. Ova pločica ima bušotinu 23, koja služi za provlačenje šipke 2. Na delu okvira, koji leži nasuprot ploči nalazi se bušotina 12 u koju ulazi šipka pri zatvorenom položaju. Uz bušotinu 12 nastavljen je sa strane izrezak 11. Na istoj strani ima bušotina 23 proširenje, koje dozvoljava da se šipka može da pomera u stranu.

Šipka ima jedan izrezak 18, i koji zahvata opruga 14. Ova opruga nastoji, da izmakne šipku u stranu, i u isto vreme ograničuje izvlačenje šipke. Šipka ima slobodno okretljivu dršku 6, koja prolazi kroz bušotinu zaklopca 4, koji može slobodno da se kreće između karike pričvršćene na šipci, i između šiljka

13, koji provučen kroz tu kariku. Zaklopac se vodi pomoću čepova 8, 9 u bušotine 10 okvira.

U zaklopcem 22 zatvorenom izreku prljnatog dela okvira nameštena je naprava za zatvaranje. Ova naprava za zatvaranje ima dve strčeće reze, koje su određene da zahvataju u rupe 15, 16 na šipki, odnosno na čepu 9. Za izvlačenje reza služi ključ 7. U unutrašnjoj strani ploče 4 postavljen je prsten 5, koji ima radialan žljeb, u koji zahvata šiljak 13. Osim toga nalazi se na donjoj strani ploče žljeb 17, u koji ude šiljak 13 u zatvorenom položaju, tako da je šipka u svakom položaju osigurana protiv okretanja. Ploča 4 ima ispod zaklopca 22, okrugli usek. Ovaj je opkoljen prstenom 5 koji nosi šiljke 21, za pričvršćivanje kontrolnih ceduljica. Ovi šiljci prodru u položaju upotrebe u rupe 20 na zaklopcu 22.

Rukovanje i način dejstva tog katanca su ovakvi:

Otvara se ključem 7, kojim se izvlače reze. Zatim se šipka izvuče za njenu dršku, pri čemu ona povuče u ploču 4, pomoću šiljka 13, tako, da šiljci 21 izađu iz rupa 20. Kod šipkin vrh dođe do izreska 11, izmakne je opruga 14, tako, da ona dođe u položaj prema sl. 2. Sad mogu na šipku da se nataknu prstenovi nekog džaka, a na zaklopac može da se metne kontrolna cedulja. Kad se posle toga šipka metne opet u položaj za zatvaranje, onda šiljci 21 probuše kontrolnu cedulju, koja je osim toga pričvršćena između zaklopca 22 i prstena 5. Kontrolna cedulja se vidi kroz izrezak 4 ploči 4 i prekriva

ključanicu, tako, da je ovi pristupačna tek kad se pocepa kontrolna cedulja.

Osiguranje šipke protiv ahsialnom okretanju potrebno je da se održi izrezak 15 u prostoru odgovarajuće reze. Nasilno okretanje šipka sprečeno je time, što je drška 6 nameštena okretno (labavo).

### Patentni zahtevi:

1. Katanac za poštanske džakove, naznačen time, što je on obrazovan na način kopče, čija šipka u zatvorenom položaju ulazi svojim vrhom, u izrezak okvira i koja se šipka može da pomera u uzdužnom pravcu, i koja se šipka može da izmakne iz ravni okvira pošto se oslobodi njen vrh.

2. Katanac po zahtevu 1, naznačen time, što na šipku dejstvuje jedna opruga, koji nastoji da je izmakne, i istovrsne ograničujuje njeno uzdužno pomeranje.

3. Katanac po zahtevu 1, naznačen time, što je sa šipkom spojena zaklopna ploča, koja može da se skloni sa okvira kad se izvuče šipka, koja ploča u položaju upotrebe dejstvujući zajedno sa okvirom drži čvrsto kontrolnu cedulju, koja leži preko ključanice naprave za zatvaranje, koja služi sa ukočivanje šipke.

4. Katanac po zahtevima 1 i 3, naznačen time, što zaklopna ploča vodena po okviru pomoću čepova a naprava za ukočivanje šipke ima rezu koja drži čvrsto ploču u zatvorenom položaju, a ova reza može istovremeno da se popusti sa rezom, koja dejstvuje na šipku.

5. Katanac po zahtevima 1 i 3, naznačen time, što zaklopna ploča ima ispred ključanice naprave za zatvaranje, izrezak, koji služi za gledanje kontrolne cedulje, i na čijem su obimu namešteni šiljci koji u zatvorenom položaju ulaze u bušotine okvira i pri tome prolaze kroz kontrolnu cedulju.

SAMUEL CZERNY, TECHNIČAR, BUDIMPEŠTA.

Katanac za poštanske džakove.

Vari od 1. jula 1923.

Prizna od 14. marta 1923.

Pravo prvenstva od 14. marta 1921 (Ugarska).

17. koji provučen kroz tu kariku. Zaklopac se vodi pomoću čepova 8, 9 u bušotine 10 okvira.

U zaklopu 22 zatvorenom izvan prijosnatog dela okvira nameštena je naprava za zatvaranje. Ova naprava za zatvaranje ima dve stružice reze, koje su određene da zahvataju u rezu 15, 16 na šipki, odnosno na čepu 8. Za izvlačenje reza služi ključ 7. U zatvorenoj strani ploče 4 postavljen je prsten 5, koji ima radijalni šiljak, a koji zahvata šiljak 13. Osim toga nalazi se na donjoj strani ploče ključ 14, a koji ude šiljak 13 u zatvorenom položaju, tako da je šipka u svom položaju osigurana protiv okretanja. Ploča 4 ima ispred zaklopa 22 oprugu usak. Ova je opruga postavljen 5 koji nosi šiljak 21, za privlačenje kontrolnih ceduljica. Ovi šiljci prodru u bušotinu upotrebe u rezu 20 na zaklopu 22.

Rukovanje i način dejstva tog katanca su ovakvi:

Ovrat se ključem 7, kojim se izvlače reze. Zatim se šipka izvuče za njen vrh, pri čemu ova povuče u ploču 4 pomoću šiljka 13, tako da šiljak 21 ude u rezu 20. Šiljak 14, koji ude u rezu 11, izmakne u položaj 14, tako da ova može u šipku da se uvuče. Šipka 15, koja ude u rezu 15, može da se izmakne iz ravni kontrolne cedulje. Kad se ploča 4 toga šipka može oter u položaj za zatvaranje, onda šiljak 21 privlače kontrolnu cedulju, koja je osim toga privlačena iznad zaklopa 22 i prstena 5. Kontrolna cedulja se vidi kroz izrezak 4 ploče 4 i privlače

Predmet ovog pronalaska je katanac za zatvaranje džakova, naročito poštanskih džakova. Ovi katanaci imaju napredniji oblik od katanaca koji su poznati, da je on izraden samo iz jednog delova (metalnog) komada, nema nikakve zglobne ni zavrtne, koje mogu da se otvore tako da se drži, i radi toga ne može da se otvori ako se ne pokvari kontrolna cedulja.

Ovaj predmetni izum katanca u jednom izvedenom obliku i to pokazuje:

1. Izgled katanca sa strane u otvorenom stanju;

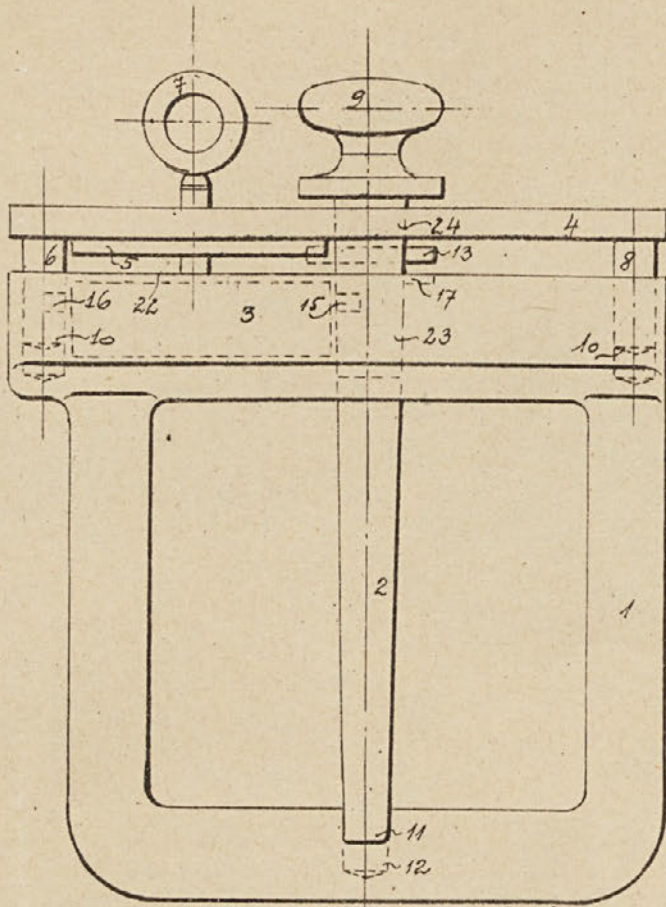
2. Izgled po uzdužnoj osi sa š. 1. i 2. i 3. prikazom;

3. Prikaz izgled katanca spreda bez zaklopa 22;

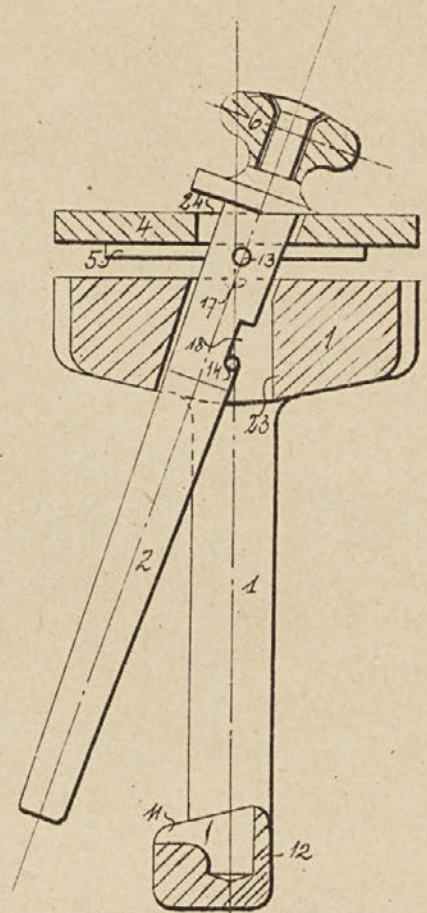
4. Predmetni izum odnosi na zaklopac sa strane katanca.

Ovaj se katanac sastoji iz okvira 1, koji je oblikovan iz četiri pravougaone sastavnih delova, od kojih je jedan prednja kao ploča 4. Ova ploča ima bušotinu 20, koja služi za privlačenje šipke 2. Na delu okvira, koji leži nasuprot ploči nalazi se bušotina 12 u koju ulazi šipka pri zatvaranju, potpuno izvan reza 15, nastavljen je sa strane izrezak 11. Na istoj strani ima bušotinu 23, potpuno, koja dozvoljava da se šipka može da pomera u stranu.

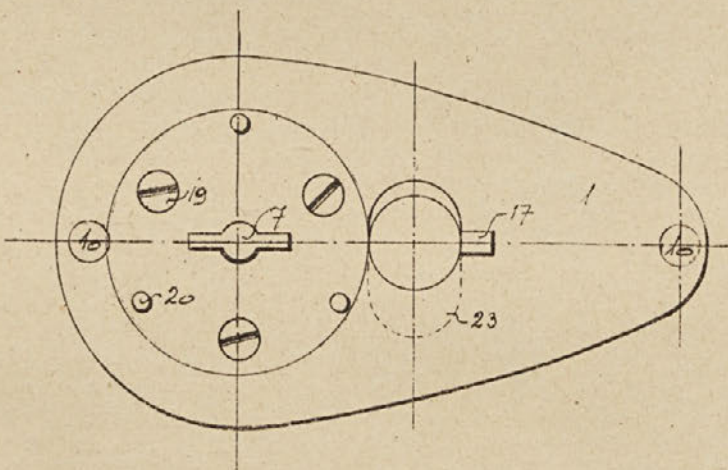
Šipka ima jedan izrezak 15, i koji zahvata oprugu 14. Ova opruga sastoji, da izmakne šipku u stranu, i u isto vreme ograničujuje izvlačenje šipke. Šipka ima slobodno okretljivu dršku 6, koja prodru kroz bušotinu zaklopa 22, koji može slobodno da se izvlači izvan šiljke privlačene na šipki, i između šiljke



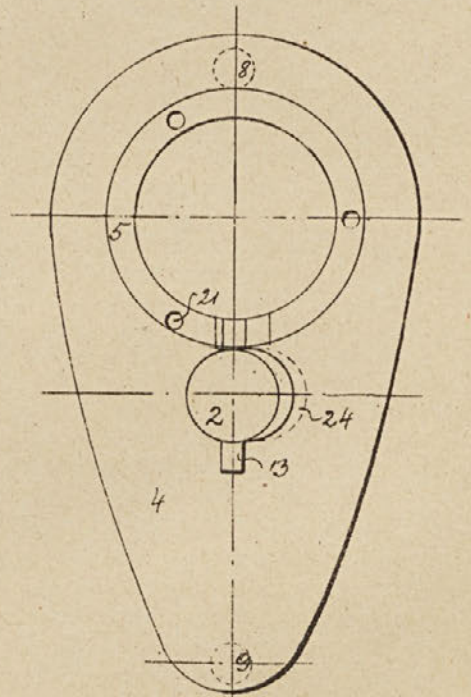
1.äbra.



2.äbra.



3.äbra.



4.äbra.

