

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE



KLASA 68 (2)

IZDAN 16. novembra 1922

PATENTNI SPIS BR. 624.

Ing. Franz Sitz, Beč.

Katanac.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 623.

Prijava od 31. maja 1921.

Važi od 1. aprila 1922.

Najduže vreme trajanja do 31. marta 1937. — Pravo prvenstva
od 18. januara 1921. (Austrija.)

Predmet ovog pronalaska je usavršavanje katanaca po patentu broj 623 na taj način. što se kuka u otvorenom položaju brave ne može potpuno izvući i što se stoga cevasta oklopna navlaka koju treba navući preko unutrašnje kutije drži čvrsto u zatvorenom položaju brave samo između krakova kuke obezbedjene pomoću mehanizma.

Potpuna izvlačljivost kuke po izvodjenju glavnog patenta pokazala se u konstruktivno-tehničkom pogledu kao višestruko necelishodna. Ako bi trebalo da se on ne uzme u obzir, onda nebi navlaka, da bi se potpuno mogla skidati, više smela u najmanju ruku da sasvim obuhvata duži kukin krak u kružnom otvoru kao kod ranije konstrukcije. Navlaka 1 dobila je stoga uz takvo dimenzionisanje, da je njena dužina upravo podešena prema rastojanju obeju kukinih krakova 3, 4 jeenog od drugog, takav oblik, da se mesto kružnih otvora koji odgovaraju preseku kukinih krakova snabdeva samo sa polukružnim ivičnim izdubljenjima, koja se

naslanjaju na kukine krakove 3, 4 u zatvorenom položaju brave, tako da se, dakle, u ovom stanju navlaka drži čvrsto i ne može se pomerati. Pri otvorenoj bravi može se navlaka svući ispod kraćeg kukinog kraka 3 povučenog u vis. Ovo skraćivanje navlake ne umanjuje ni u koliko željeni tehnički efekat oklopljavanja brave, pošto je i pri ovom dimenzionisanju postignuto, da se potpuno pokriju mesta unutrašnje kutije izložena od prilike spoljašnjem diranju.

Unutrašnja kutija 5 je dalje tako izradjena, da je dno 6, koje se nalazi na njenom donjem delu i na koje se naslanja opruga (za pritisak) koja utiče na duži kukin krak 4, samo labavo usadjeno i u ovom položaju drži se čvrsto navlakom 1 u zatvorenom položaju brave. Svrha ovog usavršavanja leži u tome, da laka uklonljivost dna 6 u opšte još poveća pristupačnost mehanizma kao i bravine unutrašnjosti, dalje i u tome da se izrada znatno uprosti.

Slike 1, 2, 3 i 4 predstavljaju jedan

oblik izvodjenja katanaca prema ovom pronalasku.

Patentni zahtevi:

1. Katanac po patentu broj 623. naznačen time, što je cevasta navlaka, čija je dužina podešana prema rastojanju kukinih krakova, snabdevena na krajevima sa od prilike polukružnim ivičnim udubljenima koja se u zatvorenom položaju brave naslanjaju na kukine krakove, tako da se u ovom stanju

navlaka drži čvrsto i ne može se pomerati, na protiv u otvorenom položaju brave pri izvučenoj kuki može se ona ispod njenog kraćeg kraka skinuti sa unutrašnje kutije.

2. Katanac po zahtevu 1, naznačen time, što je dno koje se nalazi na donjem kraju unutrašnje kutije i na koje se oslanja opruga koja pritiskuje duži kukin krak, labavo usadjeno i u ovom položaju drži se čvrsto za vreme zatvorenog stanja katanca isto tako navlakom.

PATENTNI SPIS BR. 624.

Ing. Franz Six, Belg.

Katanac

Dopunski patent uz osnovni patent broj 623.

Vesti od 1. aprila 1922.

Prijava od 31. maja 1917.

Najduže vreme trajanja do 31. marta 1927. — Prava prvotstva

od 28. januara 1921. (Austrija)

navlačenju na kukine krakove 3. i 4. u zatvorenom položaju brave, tako da se, dajući u ovom stanju navlaka drži čvrsto i ne može se pomeriti. Pri otvorenju brave može se navlaka svaki izdati izvan kukinog kraka i potisnuti u van. Ovo skraćivanje navlake ne omogućuje ni u kojim slučajevima izdati odvajanje brave, pošto je i pri ovom dimenzionisanju postignuto, da se potpunom pokrivenosti unutrašnje kutije izdati od prilike spojiteljnim dijelom.

Unutrašnja kutija 5. je dalje tako izvedena, da je dno 6. koje se nalazi na njenom donjem delu i na koje se oslanjaju opruge (za prihrank) koje ulaze na duži kukin krak 4. samo labavo usadjeno i u otvorenom stanju drži se čvrsto navlakom 1. u zatvorenom položaju brave. Svaka ovog usavršavanja izdati u tome, da tako odvojivost dna 6. u odnosu na površinu pripadajućih mehanizama kao i pravac unutrašnjosti, dalje i u tome, da se izdati trunice upost.

Šifra 1. & 2. i 4. predstavlja jedan

2 dim.

Predmet ovog pronalaska je usavršavanje katanaca po patentu broj 623 na taj način, što se kuka u otvorenom položaju brave ne može odvojiti izvan i što se stoga cevasta opruga navlake koja ulazi na duži kukin krak 4. drži čvrsto u zatvorenom položaju brave samo izdati kukin krak 4. obezbeđene pomoću mehanizama.

Opisna izvedljivost kuka po izvodjenju glavnoj osi katanca se u konstruktivno-tehničkom pogledu kao videljivo ne može shodno. Ako bi trebalo da se na ne uzme u obzir onda ne bi trebalo da bi se potpuno moglo shodati, što znači u razmatranju kuka da se svojim oblikom drži kukin krak 4. u katanca otvora kao kod ranije konstrukcije. Navlaka 1. koja se stoga uz lakvo dimenzionisanje, da je njena dužina upravo podešana prema rastojanju kukinih krakova 3. i 4. izvan od drugog, lakav oblik, da se mesto kukinog otvora koji odgovaraju preseku kukinog krakova snabdeva samo sa polukružnim ivičnim udubljenjima koja se

Fig. 2.

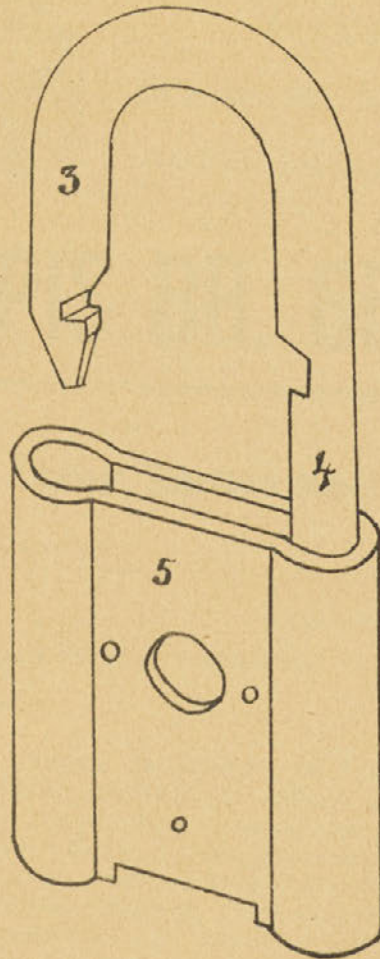


Fig. 1.

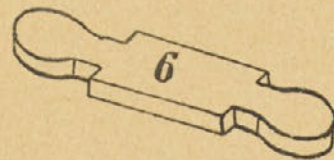
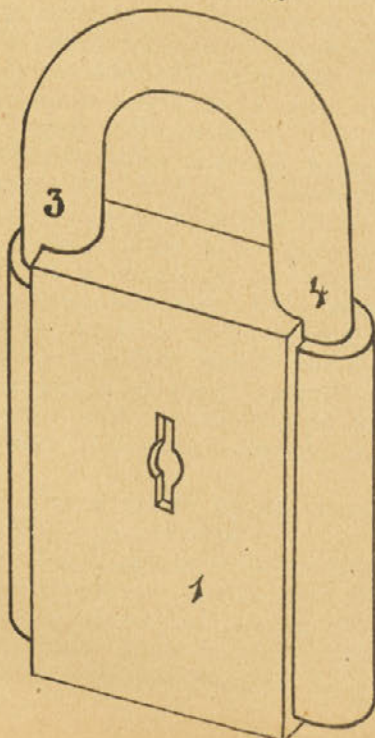
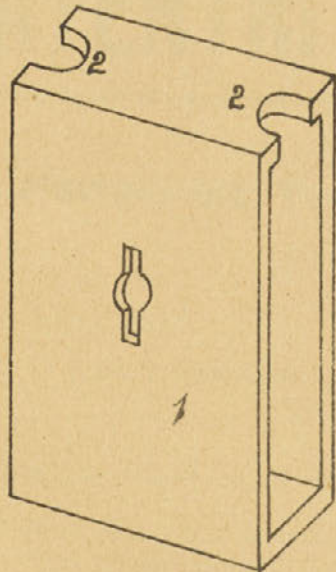


Fig. 3.

Fig. 4.

