

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 63 (1)

IZDAN 1. OKTOBRA 1923

PATENTNI SPIS BR. 1321.

Fa. A. Keitner & Co., Ges. m. b. H. Wien.

Katanac.

Prijava od 22. septembra 1921.

Važi od 1. februara 1923.

Pravo prvenstva od 30. avgusta 1920. (Ugarska).

Pronalazak se odnosi na jedan katanac nove vrste koji se sastoji iz dve pokretne medjusobno na prekret spojene polovine stremena produžene od obrtne tačke i izmedju njih se jedan deo za zatvaranje, koji se uvlači, može tako utvrditi, da se katanac ne može otvoriti, dok se taj deo, koji zatvara, ne udalji. Obe su polovine stremena šuplje i u ove šupljine su uvučeni čelični umetci, koji ih osiguravaju protivu pretesterisanja ili kakvog drugog nasilnog kvarenja.

Deo, koji zatvara može biti potpuno odvojen od stremenovih polovina ili sa njima spojen na prekret pomoću lanca ili na koji drugi sličan način. Crtež pokazuje jedan primer izvodjenja nove vrste katanca i to sl. 1. pokazuje otključani katanac, sa kojim je deo za zatvaranje spojen na prekret. Slika je u izgledu spreda i delimičnom preseku; otvoren strmen naznačen je isprekidanim i tačkastim linijama.

Sl. 2 pokazuje katanac i deo za zatvaranje u vertikalnom preseku.

Strmen katanca se sastoji iz dve šuplje polovine 2 i 3, koje se mogu obrtati oko zavrtnja 1, a u čijim se šupljinama mogu uvući čelični umetci 4, 5. Kraj čeličnog umetka 4 ulazi u šupljinu stremenove polovine 3.

Krakovi 2a, 3a stremenovih polovina 2, 3, koji strče van zavrtnja, obrazuju izmedju sebe jedan otvor sličan uglu, koji se na niže širi (sl. 1), a u koji se uvlači jedan deo za

zatvaranje 6, koji deluje kao klin tako, da kad ovaj deo nalegne u svoj uvučeni položaj, stremenove su polovine osigurane protiv otvaranja.

Deo, koji zatvara 6, može biti spojen sa krakovima stremena pomoću okca 7 i poluga na prekret 8. Deo za zatvaranje se sastoji iz jednog sandučića 9, u kome se nalaze skakavice 10. Kad se deo za zatvaranje uvuče izmedju krakova stremena skakavice 10, koje strče van sandučića 9, ulaze protivno dejstvu opruga 11 u sandučić, a usled dejstva rebra ili izraštaja 2b, 3b; kad predju ove izraštaje skakavice izadju iz sandučića i drže na taj način pomoću rebra 2b, 3b, deo za zatvaranje čvrsto u tom uvučenom položaju.

Oblik i raspored skakavica 10 i opruga 11 slaže se u glavnome sa poznatim sigurnim bravama, ali se na mesto ovih skakavica može upotrebiti i drugi način izvodjenja. Gornji delovi ploče pokrivača 6' sa obe strane sandučića 9 drže se pomoću zavrtnja 12, koji u isto vreme služi za učvršćenje poluge na prekret 8, koji može da obaraže pomehuto okce 7.

Vodjicu ključa 4 čini urez 13 izradjen u unutrašnjosti zida sandučića. Pošto se ključ uvuče opruge 15 olakšavaju izvlačenje dela za zatvaranje 6 iz stremenovih krakova. Obe polovine stremena, koje su medjusobno spojene na prekret vezane su pomoću dvaju zasebnih zavoranja 1.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Katanac naznačen dvema stremenovim polovinama spojenih na prekret, da bi se kretale oko jedne obrtne tačke, a između čijih se krakova, koji se pružaju van obrtne tačke, može tako utvrditi jedan deo za zatvaranje, da se katanac ne može otvoriti, dok se taj deo, koji zatvara, ne ukloni.

2. Katanac po zahtevu 1 naznačen time, što su u krakovima stremenovih polovina, koji se pružaju van obrtne tačke (1), napravljena rebra ili izraštaji (2b, 3b), koji zajedno dejstvuju sa skakavcima, koji se nalaze u delu za zatvaranje.

3. Katanac po zahtevu 1 naznačen time, što se deo za zatvaranje može spojiti sa

stremenovim polovinama na prekret lancima, ili tome slično.

4. Katanac po zahtevima 1 do 3 naznačen oprugama (15) ili tome slično, koje, kada se katanac otključa, izbace deo za zatvaranje iz katanca.

5. Katanac po zahtevu 1 do 4 naznačen time, što su obe polovine spremena šuplje i što su u šupljine umetnuti čelični umetci, koji ih osiguravaju, da se ne mogu prestrugati ili na neki drugi način nasilno raskinuti.

6. Katanac po zahtevu 1 do 5 naznačen je time, što su ploče pokrivača sa strane (6') spojene jednim poprečnim delom (12), koji u isto vreme obrazuje okca (7) za spojnu polugu na prekret (8).

Važi od 1. februara 1931.

Prijava od 22. septembra 1931.

Pravo prvotstva od 22. septembra 1930. (Ugarska).

zadržavanje 6, koji dejstvuje kao klin tako da kad ovaj deo nastigne u svojoj navedenoj položaj, stremenove su polovine osigurane protiv otvaranja.

Deo, koji zatvara 6, može biti spojen sa krakovima stremena pomoću okca 7 i poluga na prekret 8. Deo za zatvaranje se sastoji iz jednog sandučića 9, u kome se nalaze skakavci 10. Kad se deo za zatvaranje uvuče između krakova stremena skakavci 10, koji stoje van sandučića 9, ulaze protivno dejstvu opruge 11 u sandučić i na taj način dejstvuju rebra ili izraštaji 2b, 3b, kad pređu ove izraštaje skakavci izlaze iz sandučića i drže na taj način pomoću rebra 2b, 3b, deo za zatvaranje čvrsto u tom navedenom položaju.

Opis i raspored skakavca 10 i opruge 11 kaže se u glavnome sa poznatim izgledom pravama, ali se na mesto ovih skakavaca može upotrebiti i drugi način izvođenja. Istomj delovi ploče pokrivača 6, sa obe strane sandučića 9 drže se pomoću zavora 12, koji u isto vreme služi za uvlačenje i za polugu na prekret 8, koji može da otvori pomoćno okca 7.

Vodljiv ključ 4 čini urez 13 izrađen u navedenom zidu sandučića. Pošto se ključ uvuče opruge 15 olakšavaju izvlačenje dela za zatvaranje 6 iz stremenovih krakova. Obe polovine stremena, koje su međusobno spojene na prekret vezane su pomoću dvaju zasebnih zavora 1.

Prostirak se odnosi na jedan katanac nove vrste koji se sastoji iz dve pokretne međusobno na prekret spojene polovine stremena proizvedene od obrtne tačke i između njih se jedan deo za zatvaranje, koji se uvlači, može tako utvrditi, da se katanac ne može otvoriti, dok se taj deo, koji zatvara, ne udalji. Obe su polovine stremena šuplje i u ove šupljine su umetnuti čelični umetci, koji ih osiguravaju protiv prestrugavanja ili kakvog drugog nasilnog kvaranja.

Deo, koji zatvara može biti polupno odvojen od stremenovih polovina ili sa njima spojen na prekret pomoću lanca ili na koji drugi sličan način. Čitav pokazuje jedan primer izvođenja nove vrste katanca i to je 1. pokazuje odličan katanac, sa kojim je deo za zatvaranje spojen na prekret. Slika je u izgledu spreda i bočno. Presek; otvoren stamen naznačen je isprekidanim i tačkastim linijama.

2. 2. pokazuje katanac i deo za zatvaranje u vertikalnom preseku.

Stamen katanca se sastoji iz dve šuplje polovine 2 i 3, koje se mogu okretati oko zavora 1, a u njim se šupljina može uvući čelični umetci 4. Ključ 5 drži deo za zatvaranje 6 u šupljini stremenove polovine 3.

Krakovi 3a sa stremenovih polovina 2, 3, koji stoje van zavora, obrazuju između sebe jedan oboj sličan uglu, koji se ne može otvoriti 1, a u koji se uvlači jedan deo za

Fig.1.

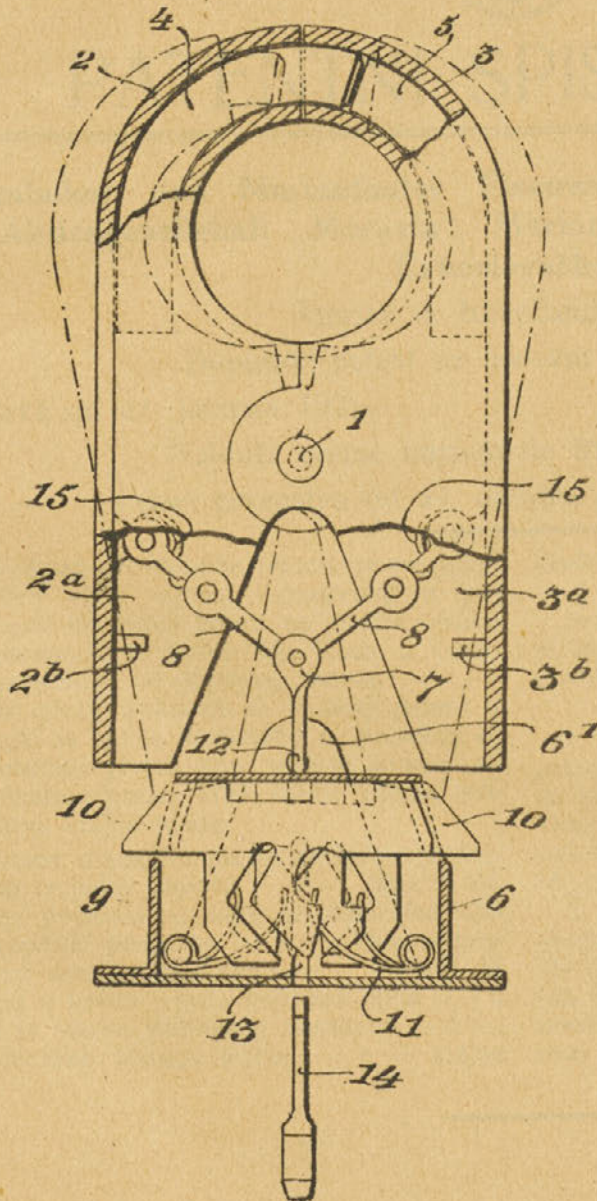


Fig.2.

