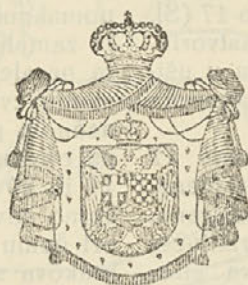


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 3 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8216

Amon Anton, poljodjelac, Dorf—Fischamend, Austrija.

Sigurnosna kopča.

Dopunski patent uz osnovni pat. br. 7726.

Prijava od 22. maja 1930.

Važi od 1. novembra 1930.

Najduže vreme trajanja do 30. aprila 1945.

Predmet predležecjeg pronalaska odnosi se na poboljšanje kod takovih kopča, koje se većinom upotrebljavaju za podvezice za čarape ili sokne, kako su te kopče opisane u osnovnom patentu br. 7726., koje se kopče sastoje iz jednog okvira s otvorom, koji se naslavlja u raspor, tako, da se na jednoj ispod okvira smještenoj vrpici sjedeće dugme, nakon što je isto prekriveno sa tkaninom, koju valja čvrsto držati, može kroz otvor povući i u raspor pomaknuti, pri čemu pomoću jednog stremena, koji je gibiv oko jedne spram plohe okvira paralelne osi, dugme biva čvrsto držano u svom konačnom položaju. Pronalazak se odnosi na to, da su na okviru smještene ležajne laticice, koje su skroz provučene od krakova stremena, pri čemu su predviđene naprave, pomoću kojih stremen biva čvrsto držan koli u otvorenom, koli i u zatvorenom položaju.

Nacrt pokazuje neke oblike izvedbe predmeta pronalaska.

Sl. 1 je zorni prikaz sigurnosne kopče sa ležajnim laticama, smještenim na vanjskom rubu okvira.

Sl. 2 je pogled odozgor na polovicu kopče sa ležajnim laticama, smještenim u nutrini okvira.

Sl. 3, 4, 5 pokazuju po jedan pogled odozgo na jednu ležajnu laticu.

Sl. 6 je presjek po III—III Sl. 3.

Sl. 7 je presjek po IV—IV Sl. 4.

Sl. 8 je presjek po V—V Sl. 5.

Sl. 9 je presjek po I—I Sl. 1.

U Sl. 1 je 1 okvir, 2 poprečni raspor za obješenje kopče, 3 struk, oko kojega je omotana vrpca 4, koja nosi dugme 5. Kroz otvor 6 okvira 1 provuče se i pomakne u raspor 7 dugme 5, koje je prekriveno sa dijelom čarape 1, koga valja čvrsto držati. Čarapa se pri tom čvrsto zakači između krajeva raspora 7 i grla 8 (Sl. 9). S okvirom 1 iz jednog komada sastojeće se ležajne laticice 9, koje sjede na vanjskom rubu okvira, pravokutno su prema gore savinute i kroz njih prolaze kraci 10 stremena 11. Kada je stremen zatvoren, t. j. kada srednji dio 12 stremena 11 leži popreko iznad raspora 7 i pred dugmetom 5 tako da on istog priječi na iskliznuću iz raspora 7, tada prema dolje upravljani krajevi kraka 13 upravo dotiču okvir i čvrsto drže stremen u tom položaju. Otvorili se stremen 11, t. j. okreneli se uz upotrebu sile u smjeru strelice *a* prema gore, to federirajući krajevi stremena 13 klize preko okvira 1 u smjeru strelice *b*, dok ne zauzmu točkasto nacrtni položaj 13; stremen tada ostaje otvoren. Sl. 2 pokazuje ležajne laticice 14 smještene u nutrini okvira 1. Pravokutnim savijanjem gornjeg ruba laticice nastaje nastavak 15, koji čvrsto drži stremen 11 u otvorenom i zatvorenom položaju. Zamahivanje stremena može da uslijedi samo upotrebom sile, jer taj stremen, isto kao i svi

niže dolje opisani, imade međusobno federirajuće krakove, tako, da se kod zamahivanja pomoću nastavka 15 odnosno 17 (Sl. 4) ili 18 (Sl. 5) kraci moraju rastvoriti. Krajevi kraka 16 (Sl. 2) smetani su u ušicu, u svrhu, da se zapriječi svaka povreda pomoću istih.

U Sl. 3 do 8 krajevi 19 stremena 11 otstoje pravokutno od krakova stremena. Sl. 3, 4, 6, 7 pokazuju po dvije postrane, na ležajnim laticama 14 odn. 21 priključne stijene 20 u svrhu zaštite krajeva stremena 19. Kod izvedbe po Sl. 4, 7 izrađen je nastavak 17 istiještenjem gornjeg dijela latice 21, umjeslo previnućem iste. Sl. 5, 8 pokazuju oblik izvedbe, kod kojeg latica 22 imade kapslu 23, u kojoj leži kraj stremena 19. Kod svih opisanih izvedbi je stre-men 11 u svojim obim konačnim položajima, t. j. koli u otvorenom, toli i u zatvorenom položaju, čvrsto držan i krajevi stremena su tako osigurani, da oni ne mogu prouzročiti nikakve povrede.

Patentni zahlevi:

1. Sigurnosna kopča, naročito za podvezice za čarape ili sokne, kako je ista opisana u osnovnom patentu br 7726., sastojeca se iz jednog okvira (1) sa jednim otvorom (6), koji se nastavlja u rasporski, tako, da se dugme (5), koje sjedi na ispod okvira smještenoj vrpici (5), nakon prevla

ke sa dijelom čarape, kojeg valja čvrsto držati, može kroz otvor provući i u rasporski pomaknuti, nadalje iz stremena (11), koji je zamahljiv oko jedne spram ravnine okvira paralelne osovine i koji u zatvorenom stanju čvrsto drži dugme u njegovom konačnom položaju, naznačena time, što su na okviru (1) smještene ležajne latice (9 ili 14 ili 20 ili 22), kroz koje prolaze pravokutno savinuti krajevi stremena (13 ili 19), pri čemu uslijed federirajućeg djelovanja krakova stremena odnosno njihovih krajeva stremen (11) koji u otvorenom, toli i u zatvorenom položaju biva čvrsto držan.

2. Sigurnosna kopča po zahtjevu 1, naznačena time, što ležajne latice imadu nastavke (15 odnosno 17), koji zamahivanje međusobno federirajućih krakova stremena omogućuju samo upotrebom sile, tako da je stre-men u obim svojim konačnim položajima osiguran protiv svake nenamjerne promjene svog položaja.

3. Sigurnosna kopča po zahtjevu 1 i 2, naznačena time, što je doticaj krajeva stremena onemogućen pomoću postrance na laticama smještenih stijena (20).

4. Sigurnosna kopča po zahtjevima 1 i 2, naznačena time, što se doticanje krajeva stremena zaprečuje pomoću na laticama (22) smještenih kapsla (23), u kojima leže krajevi stremena.

Fig. 1

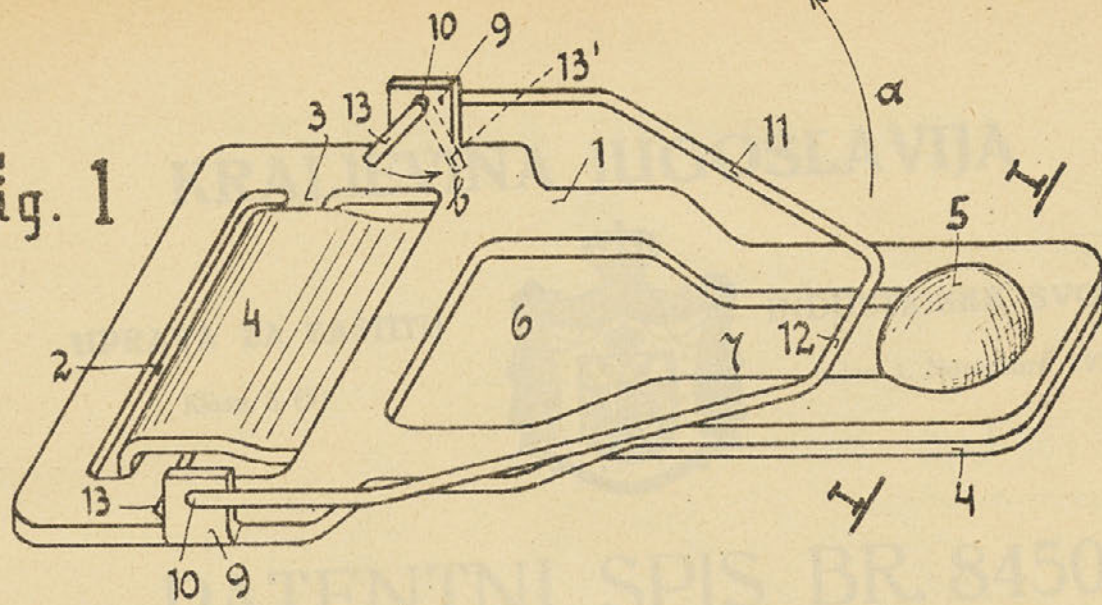


Fig. 2

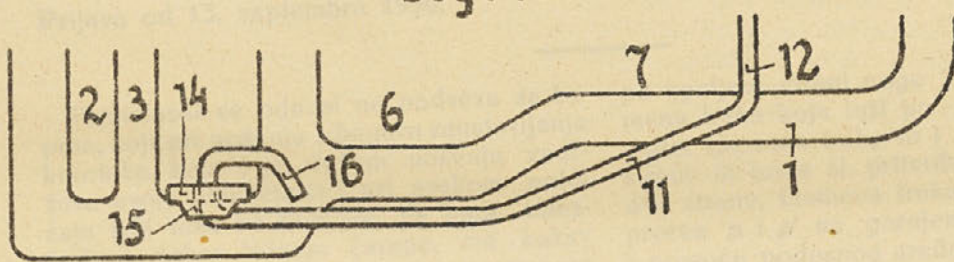


Fig. 3

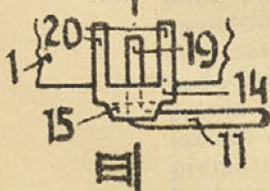


Fig. 4

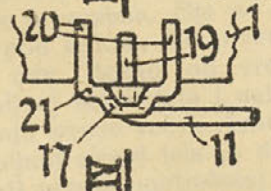


Fig. 5

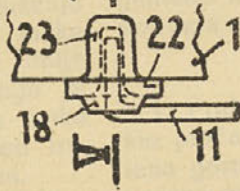


Fig. 9

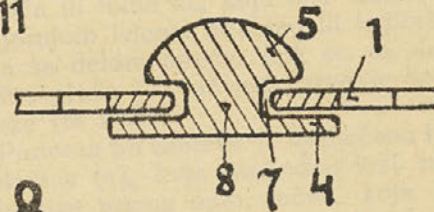


Fig. 6

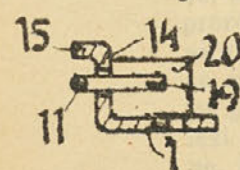


Fig. 7

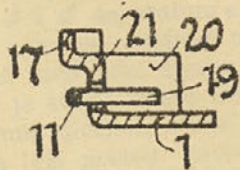


Fig. 8

