

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 63 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7964

Ujhazi Mihajlo, Senta, Jugoslavija.

Sigurnosna čivija.

Prijava 16. decembra 1929.

Važi od 1. augusta 1930.

Predmet pronalaska odnosi se na sigurnosnu čiviju, koja potpuno pouzdano sprečava spadanje ločka sa osovine i u glavnom se sastoji od stvarne čivije, za nju zglavkasto pritrđenog prstena, snabdevenog zarezom kroz koji prolazi čivija, kada se prsten obori i iz dvokrake zaporne reze, koja se vodi po prstenu i može se pritrditi u zatvorenom položaju za prsten ili se sama automatski drži zatvorena.

Čivija se zabode u rupu na osovini, pa se onda previje na dole prsten i natakne se na kraj osovine tako, da zarez prstena obuhvati čiviju i najzad se dvokraka zaporna reza gurne prema čiviji, da i ona obuhvati kracima čiviju, tada se jedan krak zaporne reze pritvrdi za prsten, žicom ili t. sl., pošto su prsten i jedan krak zaporne reze snabdeveni odgovarajućim rupama, koje se poklapaju, kao što je to učinjeno na prvom obliku izvođenja sigurnosne čivije (sl. 1, 2, 3, 4, 5.).

I sigurnosna čivija prema drugom obliku izvođenja može biti snabdevena pomenutim rupicama, ali to nije potrebno, pošto je zaporna reza izvedena tako, da stalno pada natrag prilikom truckanja kola, te se na taj način automatski zatvara (6, 7, 8, 9).

Dakle na nacrtu su predstavljena dva oblika izvođenja sigurnosne čivije prema pronalasku.

Sl. 1. je izgled otvorene sigurnosne čivije spreda, na kome je tačkasto predstavljen položaj, u kome je ista zatvorena.

Sl. 2. je izgled sa strane prema sl. 1.

Sl. 3. je izgled ozgo prstena čivije.

Sl. 4. je izgled ozgo dvokrake zaporne reze, koja se vodi po prstenu (sl. 3.), a.

Sl. 5. presek dvokrake zaporne reze po liniji I—I na sl. 4.

Sl. 6. je drugi oblik izvođenja sigurnosne čivije u izgledu spreda.

Sl. 7. je zatvorena sigurnosna čivija po sl. 6. u izgledu spreda t. j., kada se prsten previje na niže i obuhvati čiviju svojim izrezom i kada je sigurnosna reza gurnuta prema čiviji tako, da svojim kracima obuhvati čiviju.

Sl. 8. je izgled sl. 6. ozgo.

Sl. 9. je presek po liniji II—II na sl. 7.

Sa 1 je obeležena čivija, sa 2 prsten, sa 3 izrez na prstenu, sa 4 osovina, oko koje se okreće prsten 2 odn., kojom je ostvaren pomican spoj između čivije 1 i prstena 4.—5 je dvokraka zaporna reza. — 6 je zarez, koji nastaje između krakova 7, odn. 7 i 8 zaporne reze 5.—9 su rupe na prstenu i na zapornoj rezi 5, koji se poklapaju, kada je sigurnosna čivija zatvorena. Te su rupe kod prvog oblika izvođenja potrebne, a kod drugog oblika izvođenja nisu neophodne.

Kod prvog oblika izvođenja zaporna reza obuhvata prsten 2 vodičama 10, a kod drugog oblika izvođenja prsten je snabdeven vodećim prorezom 11, kroz koji prolazi zakivak 12, pritrđen na zapornoj rezi 5 (sl. 6, 7, 9) i čija je glava 13 šira od proreza 11. Pomenulim prorezom 11 i zakivkom 12, 13 je osigurano pravilno vođenje zaporne reze 5, kao što je njime ograničeno i kretanje iste desno i levo u cilju otvaranja i zatvaranja sigurnosne čivije.

Na sl. 7. tačkasto obeleženi krug 14 predstavlja otprilike osovinu kolskoga točka, na kojoj se nalazi sigurnosna čivija.

Patentni zahtevi:

1. Sigurnosna čivija, naznačena time, da se sastoji od čivije (1) i prstena (2), sa kojim je zglavkasto spojena osovinom (4) tako, da prsten (2) može da se previje na niže ili na više u cilju nalicanja na vrh kolske osovine, u kom previnutom položaju na prstenu (2) predviđeni izrez (3) obuhvata čiviju (1).

2. Sigurnosna čivija po zahtevu 1, naznačena time da se na prstenu (2) vodi dvokraka zaporna reza (5), u čijim se izrezu (6), koji zaklapaju kraci (7, 8), u zatvorenom položaju nalazi čivija (1) t. j. čiviju obuhvataju kraci (7, 8) zaporne reze (5), kada je sigurnosna čivija zatvorena.

3. Sigurnosna čivija po zahtevima 1, 2, naznačena time, da su na prstenu (2) i na jednom od krakova (7, 8), predviđene rupice (9), koje se poklapaju, kada je sigurnosna čivija zatvorena, te je kroz iste moguće provući žicu ili t. sl. radi fiksiranja-

PATENTNI LIST BR. 7964

Ujazi Mihajlo, Senla, Jugoslavija.

Sigurnosna čivija.

Vat. od 1. avgusta 1930.

Patent 16. decembra 1930.

Sl. 4. je izgled ovog dvokraka zaporne reze, koja se vodi po prstenu (sl. 2), a

Sl. 5. prikazuje dvokraku zapornu rezu po

sl. 1. i 2. na sl. 4.

Sl. 6. je izgled oblik izvođenja sigurnosne čivije u izgledu reze.

Sl. 7. je zatvorena sigurnosna čivija po

sl. 6. u izgledu reze i. kada se prsten

previje na niže i obuhvata čiviju svojim iz-

rezom kada je sigurnosna reza previnuta na

na čiviji tako, da svojom krajnom obuhvati

čiviju.

Sl. 8. je izgled sl. 6. u pogledu

Sl. 9. je izgled po sl. 11. i 12. na sl. 7.

Sl. 10. je izgled sigurnosne čivije, na 2 prstenu, sa

2 kraka na prstenu, sa 4 nalicama, oko koje

se obično prsten 3. obla, prsten 4. obla

postavlja ovaj izvođenja čivije i prsten 5. —

je dvokraka zaporna reza — 6. je krak, koji

izlazi iz reze i ima 7. i 8. reze, koji

na reze 9. — su reze na prstenu i na re-

zama, koji se obuhvata kada je

sigurnosna čivija zatvorena. Je su reze 10.

Sl. 11. je izgled sigurnosne čivije, na 2 prstenu, sa

2 kraka na prstenu, sa 4 nalicama, oko koje

se obično prsten 3. obla, prsten 4. obla

postavlja ovaj izvođenja čivije i prsten 5. —

je dvokraka zaporna reza — 6. je krak, koji

izlazi iz reze i ima 7. i 8. reze, koji

na reze 9. — su reze na prstenu i na re-

zama, koji se obuhvata kada je

sigurnosna čivija zatvorena. Je su reze 10.

Sl. 12. je izgled sigurnosne čivije, na 2 prstenu, sa

2 kraka na prstenu, sa 4 nalicama, oko koje

se obično prsten 3. obla, prsten 4. obla

postavlja ovaj izvođenja čivije i prsten 5. —

je dvokraka zaporna reza — 6. je krak, koji

izlazi iz reze i ima 7. i 8. reze, koji

na reze 9. — su reze na prstenu i na re-

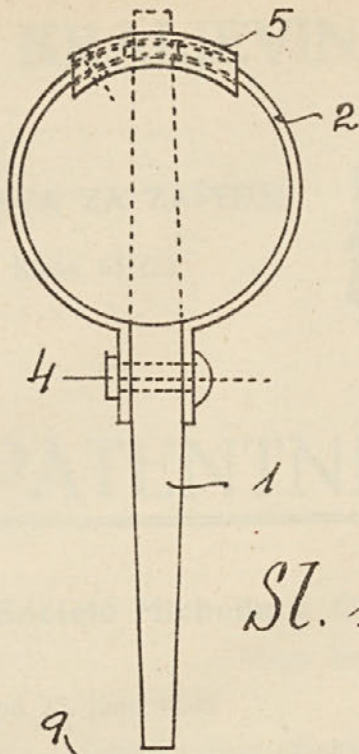
zama, koji se obuhvata kada je

sigurnosna čivija zatvorena. Je su reze 10.

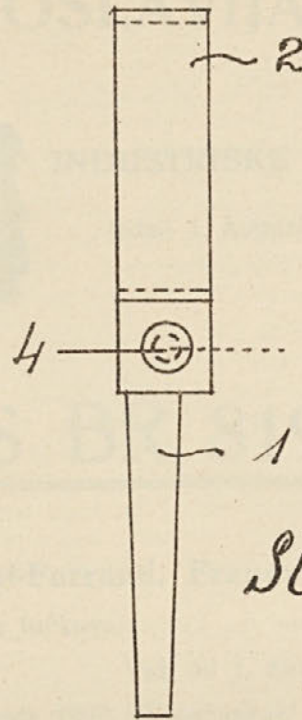
Sl. 13. je izgled sigurnosne čivije, na 2 prstenu, sa

2 kraka na prstenu, sa 4 nalicama, oko koje

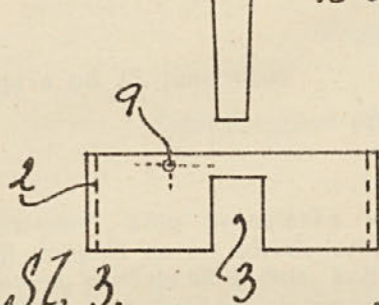
se obično prsten 3. obla, prsten 4. obla



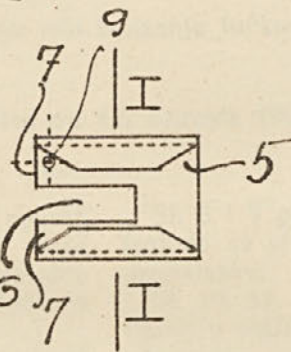
Sl. 1.



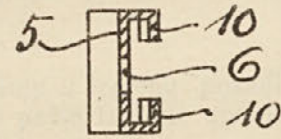
Sl. 2.



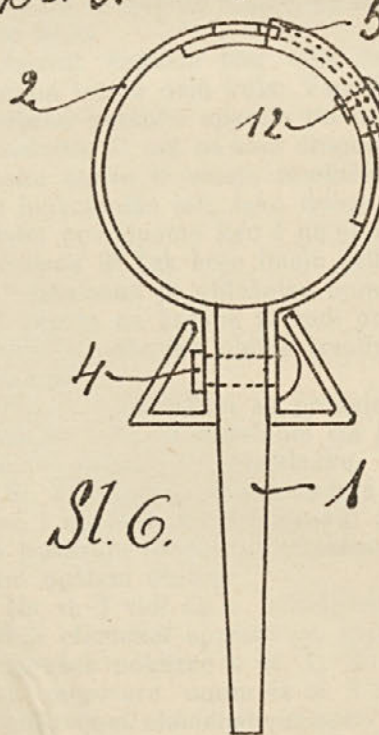
Sl. 3.



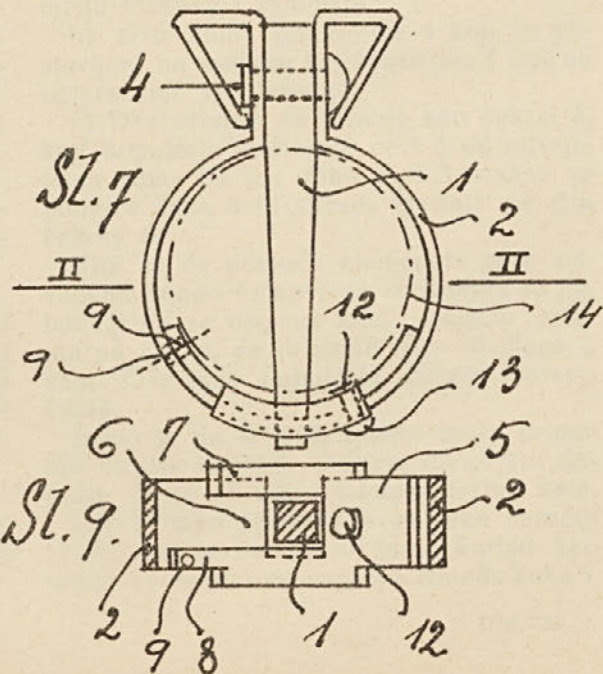
Sl. 4



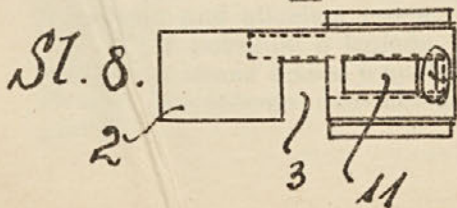
Sl. 5



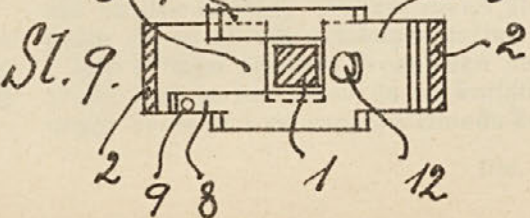
Sl. 6.



Sl. 7



Sl. 8.



Sl. 9.

