



PATENTNI SPIS BR. 5380

Aktiebolaget Priorverken, Norrköping, Švedska.

Zaleznik.

Prijava od 30. marta 1927.

Važi od 1. septembra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 28. maja 1926. (Švedska).

Pronalazak se odnosi na zaleznik za čvrsto držanje glava trupaca, koje treba snabdeti zavojnicom. Novost pronalaska se sastoji u tome, da se obrazine zateznika otvaraju i zatvaraju pomoću šiberske sprave koja se kreće po krivoj putanji. Potom posle zatvaranja obrazina oko trupca biva pritisnut na čeonu površinu glave trupca izvojac, koji federira ali se ne okreće. Ovaj izvojac uskače u žljeb na glavi trupca prilikom okretanja istoga trupca. Posle uskakanja federirajućeg izvojsca pritiskuje njega obuhvatajući sastavni deo pomoću opruge pogonjenog i krivoljastim putem upravljani-kolenasto-polužni-zglavak na glavu trupca tako, da se trupac čvrsto i sigurno drži za vreme sečenja zavojnice u svom radnom položaju.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan oblik izvođenja zateznika u smislu pronalaska.

Sl. 1 predstavlja u čeonom izgledu i delimičnom preseku spravu za čvrsto držanje glave trupca, koji treba da se snabde zavojnicom.

Sl. 2 predstavlja istu spravu u izgledu sa strane i delimičnom podužnom preseku.

Trupci 1, koji dolaze iz kanala 1', u doboš sa žljebovima 2, bivaju hvalani žljebovima 3 i pomoću kraka 4 preneseni svaki u jedan zateznik 5 sa obrazinama 6. Pomoću dvodelne šiberske sprave 7 i 8 zatvaraju se oko trupca obrazine 6 zateznika. Dvodelna šiberska sprava 7 i 8 se stavlja

u dejstvo krivoljastom putanjom 9 i kotrljačem, koji se nalazi u njemu. Po tome se pritiskuje mirno stojeći izvojac 11 srazmerno lakim pritiskom izazvanim oprugom 12 na glavu trupca tako, da izvojsci 11 posle izazvanog izokretanja trupca posle zatvaranja obrazina zateznika mogu lako da uskoče u žljeb na glavi trupca. Odmah zatim pošto je federirajući izvojac uskočio u žljeb glave, pritiskuje se velikom snagom o trupac čaurasti deo, koji obuhvata oprugu 12 i izvojac, pomoću opruge 19 pokretan i krivoljastom putanjom 21 upravljani kolenasto-polužni-zglavak 18 tako, da glava trupca za vreme sečenja zavojnice bude čvrsto i sigurno držana u tom radnom položaju. Posle sečenja zavojnice se otvara, odnosno ugiba kolenasto-polužni-zglavak 18 uz savlađivanje snage opruge 19 što se postiže viljuškom 20. Viljuška nosi kotrljač 22 upravljani krivoljastim koturom 21. Zatim može da se udalji trupac.

Patentni zahtevi:

1. Zaleznik za čvrsto držanje glave trupca, koje treba snabdeti zavojnicama, naznačen lime, da se obrazine (6) zateznika (5) otvaraju i zatvaraju šiberskom spravom (7 i 8) stavljanom u dejstvo krivoljastom putanjom (9), na što posle zatvaranja obrazina oko trupca federirajući i ne obrćući se izvojac pritiskuje o čeonu stranu glave trup-

Fig. 1

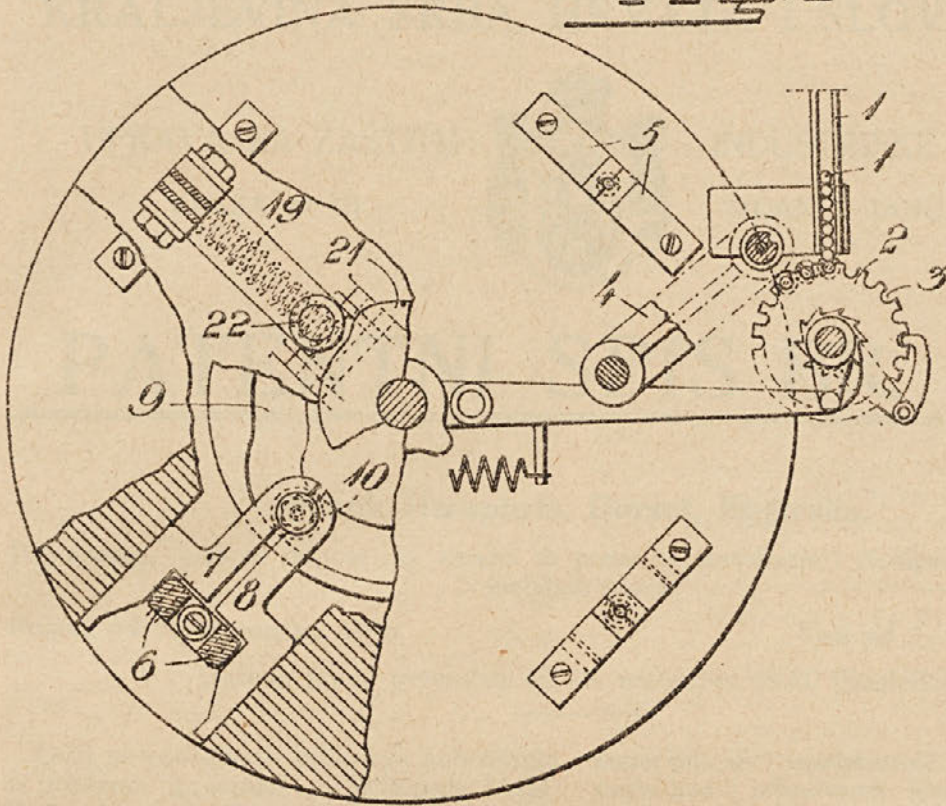


Fig. 2

