

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2)

IZDAN 1 JANUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12794

Jeřabek ing. Raimund, Karlovy Vary, Ć. S. R.

Sigurnosne stegę za krajeve drvenih řelezniĉkih pragova.

Prijava od 15 juna 1935.

Važi od 1 marta 1936.

Uticajem sušenja drvenih řelezniĉkih pragova stvaraju se u njima prskotine, koje su veoma opasne po izdrřljivost i istrajnost pragova. Ove prskotine poĉinju na krajevima pragova, pa se daljim sušenjem produřavaju po celoj duřini praga. Time je uĉvrřćivanje řina za pragove, pomoću klinova, eksera ili zavrtņjeva veoma oteřano, ako ne i sasvim onemogućene. U pomenute pukotine prodire kiša i snę, řto ubrzava proces truljenja i veoma řtetno utiće na trajnost i izdrřljivost pragova. Da bi se izdrřljivost i upotrebljivost pragova povećala, upotrebljavaju se razna sredstva, koja treba da spreće stvaranje pukotina. No ova sredstva ne mogu se korisno upotrebiti, jer su suviše skupa, a uz to se nisu pokazala ni kao dobra.

Obiĉno su se za tu svrhu upotrebljavale t. zv. řelezniĉke bandaře, t. j. stezanje krajeva pragova jakim gvozdenim obrućima utvrđenim ekserima. Isto tako upotrebljavale su se i t. zv. S-kuke. To su gvozdene spone savijene u obliku slova S. No pořto su se upotrebom ovih kuka i naknadno stvarale pukotine, bilo je potrebno, da se upotrebi više takvih kuka, řto je imalo za posledicu da su pobijanjem ovih kuka pragoi sve više pucali, tako da se time nije postizao řeljeni cilj. Isto tako su poznate spone ovalnog oblika, ali ni one nisu mogle sprećiti stvaranje pukotina u prakovima.

Druga poznata vrsta stegę sastoji se od gvođenih pojasa na kraćoj strani talasastih, a na duřoj strani glatkih. Ořtrice

ovih obrućeva su testeraste. Ovom testerastom ořtricom cepa se glava praga pri pobijanju stegę, usled ĉega se stegę ĉesto lomi. Pořto je pomenuta ořtrica bruřena, deřava se takode, da se pri pobijanju drvo raspadne, kao kod zabijanja klinova i povredi radnika.

Ovim pronalaskom uklanjaju se svi napred navedeni nedostaci, pa on prema tome predstavlja poboljšanje u poređnju sa do sada poznatim stegama.

Kao řto se vidi iz Fig. 1, 2 i 3 oblik sigurnosne stegę prema ovom pronalasku podeřen je prema obliku pragog ĉela i obrazuje oblik gvozdenog obruća, koji je na ivici trouglast (cik-cak), talasast ili ima oblik romboida i t. d. Stegę prema pronalasku snabdevena je na ivici ořtricom pa se ona pobija u prę u blizini njegovih ĉeonih ivica. Stegę prema pronalasku omogućavaju zahvatanje drveta od centimetra do centimetra i na taj naĉin one sprećavaju stvaranje pukotina.

Patentni zahtev:

Sigurnosna stegę za krajeve drvenih řelezniĉkih pragova, izvedena u obliku zatvorene izlomljene linije koja ima približno oblik pragove glave, naznaĉena time, řto njena ivica sa ořtricom ima oblik trouglast, talasast ili u vidu romboida i t. d., kako bi se ovim krajevima řto više zahvatilo drvo i na taj naĉin sprećilo stvaranje prskotina uticajem presuřivanja drveta.

Fig. 1.

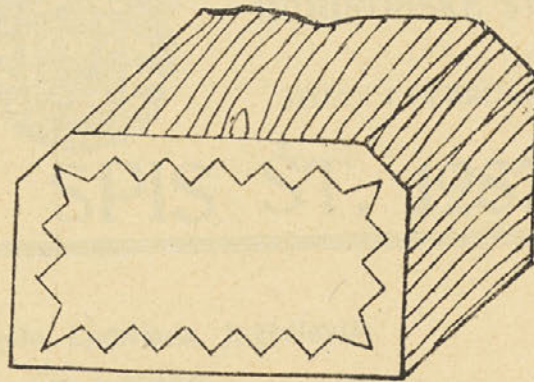


Fig. 2.

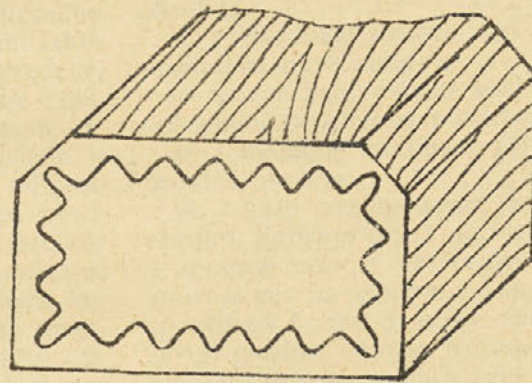


Fig. 3.

