



PATENTNI SPIS BR. 7230

Pclih i Varga, tvornica plugova, Kula, Bačka.

Poboljšanje na glavi pluga.

Prijava od 7. oktobra 1926.

Važi od 1. aprila 1928

Glave plugova i aka su levane od jače kovine a težinom od 8—10 klg. pokazuju pri oranju u tvrdom tlu nedostatke, one se savijaju ili pucaju.

To je veliki nedostatak, koji stoji materijalnih žrtava jer ne samo, da je ovakov plug ne uporabiv, već se gubi i vrijeme koje je u poljuprivredi ako se uvažava vremenske prilike vrlo dragoceno.

Naš pronalazak sve te neugodnosti otklanja. Dugogodišnjom praksom i razmišljanjem došli smo do toga, da izvedemo glavu pluga kako je to u nacrtu označeno, umećući između strana pluga jedno pojačavajuće rebro. Ovom konstrukcijom povećava se otpornost i čvrstoća glave pluga. Ona se više ne savija i ne lomi, a budući da se tim rebrom kako smo već naveli povećava otpornost i čvrstoća pluga, mogli smo sa težinom glave pluga ići natrag učinili ju lakšom, tako da smo osim plusa, koji smo dobili na orpornosti glave pluga

uštedili i na materijalu, jer glava pluga naše konstrukcije važe samo 4—5 klg. što znači uštedu na materijalu u iznosu 50 do 55%.

Na slici 1. vidi se okomiti presek.

Aslika 2. prikazuje vodoravni presek iz kojeg se vidi, daje umetnuto pojačavajuće rebro "D" koje je zajedno sliveno sa stopalom "B" i "C" čime se postizava veća otpornost i glava pluga se u tvrdom tlu ne lomi niti ne savija.

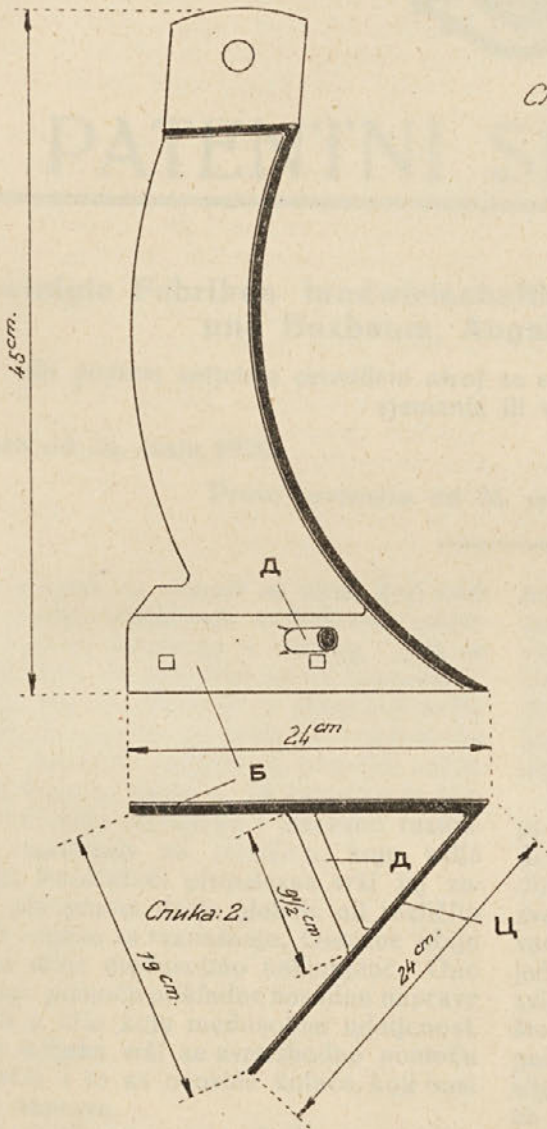
Patentni zahtevi:

1. Poboljšanje na glavi pluga naznačeno time, da je između bočnih stopala "B" i "C" umetnuto pojačavajuće rebro "D" koje povećava orpornost i čvrstoću glave pluga.

2. Popoljšanje na glavi pluga prema zahtevu 1. naznačeno time, da je glava pluga sa bočnim stopalama "B" i "C" i pojačavajućim rebrom "D" livena u jednom komadu.

КРАЈЕВИНА ЈУГОСЛАВИЈА

ПОВОЉШАЊЕ НА ГЛАВИ ПЛУГА.



Слика 1.

