

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

RAZRED 34 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. JUNA 1929.

## PATENTNI SPIS ŠT. 5937.

**Zoltan Bartos, tovarnar, Budapest.**

Zelenjadni stružec in sadni strugalnik.

Prijava zdne 2. septembra 1926.

Velja od 1. maja 1928.

Zahtevana prvenstvena pravica zdne 2. septembra 1925. (Ogarska).

Poskušalo se je že, urediti na eni edini ploči dvovrstna stružna ozir. strgalna rezila; poskusnje pa so pokazale, da taki sestavljeni stružci ozir. strgalniki ne odgovarjajo popolnoma nikakemu namenu, ker različna stružna ozir. strgalna rezila v isti smeri delujejo in zato pri uporabi ena drugo motijo.

Iznajdba prepreča te napake s tem, da so na eni temeljni ploči urejene skupine enostransko izdelanih rezilnih zob različne oblike in velikosti, ki delujejo v vsak sebi ločeni smeri. Ker zamore blago za rezanje pri uporabi gotove skupine sedaj nad rezilnimi hrbti druge skupine oddrsavati, ni treba na omejitve rezilnega kretanja polagati nobene pažnje.

Na risbi so primeroma izvedbene oblike predmete iznajdbe predočene; Fig. 1 kaže pogled od spredaj, fig. 2 vzdolžni prerez po črti A-B v fig. 1; ifg. 3 in 4 delne poglede drugih izvedbenih oblik, ifg. 5 pa prerez po črti C-D v fig. 4.

Po bistvu obstoji iznakdba v tem, da ste na eni stranski površini na okvirju 1 pritrjene temeljne ploče 2 urejeni na pr. dve skupini rezilnih zob 3, 4 različne oblike in velikosti. Skupina 3 se uporablja v razkazani legi orodja; da se zamore uporabljati skupina 4, se mora orodje za 180 stopinj zasukati, tako da stojijo rezila 4 na vzgor. Na drugi površini ploče 1 je na znan način urejeno stružno rezilo 5. Vsa rezila se smoterno iz tvarine ploče 1

izprešajo, vendar so lahko rezila brez nadaljnega vstavljenja kot posebej izdelani komadi. Za učinkovitnejše delovanje, ste lahko urejeni tudi dva stružni rezili na eni strani ploče.

Fig. 3 predočuje valovito izdelano stružno rezilo 6, kakeršno se n. pr. za razrezanje pese uporablja.

Priprava po fig. 4 in 5 je tako izdelana, da ste v eni in isti skupini dve vrsti rezilnih zob urejeni in sicer tako, da delujejo rezilni zobje 7 na eni in rezilni zobje 8 na drugi površini ploče.

Urezniki kraji rezilnih zob 3 ozir. 7 so izdelani klinasto, t ako da se z ostsjo ob pričetku vsakega rezanja v blago za rezanje vrinejo ter isto s tem na eni strani rezilnim zobom privajajo, na drugi strani pa zbranjujejo sunke in zmanjšujejo rezilno odpornost.

Razen navedenih se lahko izpeljajo še druge poljubne sestave več skupin rezil različne oblike na eni ali obeh straneh orodja.

### Patentne zahteve.

1.) Zelenjadni stružec in strgalnik, označen s tem, da so na eni temeljni ploči urejene skupine enostransko izdelanih rezilnih zob različne oblike ozir. velikosti, ki delujejo v vsak sebi ločeni smeri.

2.) Zelenjadni stružec in strgalnik, označen s tem, da so urezni kraji rezilnih zob klinasto izdelani, v svrhu zabranitve sunkov in zmanjšanja rezilne odpornosti.





