

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (3)

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9638

Mažuranić Marko, Goražde, Jugoslavija.

Strug za struganje voća i povrća.

Prijava od 2 juna 1931.

Važi od 1 maja 1932.

Pronalazak je namijenjen lakom, brzom i bezopasnom struganju voća i povrća, a osobito za struganje jabuka, krušaka, repe i t. d.

Struganje se vrši rezanjem pomoću oštarih bridova, koji postaju na deformiranim okruglim ili raznouglastim rupama na limu smotanom u čunju, ili noževa konički postavljenih.

Podržavanje voća ili povrća vrše konične pregrade (b).

Slika 1, pokazuje perspektivni pogled na koničnu pregradu (b) u unutrašnjosti struga, koja brani voću ili povrću da se pri struganju okreće, te pas za pojačanje plašta (d) i deo drvenog kostura struga.

Slika 2, pokazuje pogled sa strane na strug paralelno sa zamašnjakom sa izvedenim plaštem (c). Na ovoj slici vidi se lim smotan u čunju koji reže (nož); pregrade (b), način pogona noža pomoću zubčanika i zamašnjaka, gornji ležaj koji se lako odkopčava, da se izmijeni nož, i donji zatvoreni ležaj noža, te drveni ili metalni kostur struga.

Slika 3, pokazuje izvedeni plašt (c) struga iz slike 2.

Slika 4, pokazuje pogled na strug sa istačkanim nožem (a), obadva plašta (c), pasom za pojačanje plašta (d), kosturom struga i donjim (istačkanim) ležajem za noževe.

Slika 5, pokazuje iz struga izvedeni limeni čunj sa rupama za rezanje (nož) u izgledu sa strane. Strug ima više takovih čunjeva (noževa), koji se mijenjaju prama vrsti voća ili povrća.

Slika 6, pokazuje pogled čunjastog noža odozgo prema slici 5.

Slika 7, pokazuje izgled sa strane druge vrste noža, gde su umjesto limenog čunja konično postavljeni noževi.

Struganje se vrši okretanjem čunjastog noža.

Podržavanje voća ili povrća za vrijeme struganja vrše okomite pregrade (b). Dodavanje materije za rezanje vrši se ubacivanjem u prostor između plašteva (c) i noža (a).

Prema tome koliko je uznapredovalo struganje, vrši se daljnje dodavanje pomoću vlastite težine materije gravitacijom sve dok komadi za struganje ne postanu veličine strugotina i propadnu između noža i plašta, a istrugana materija propada kroz noževe u podmetnutu posudu.

Patentni zahtjev:

Strug za struganje voća i povrća, naznačen time, što okomiti čunj (a) sa oštirim bridovima, ili noževi (a) postavljeni u čunju, stružu voće ili povrće među dvije okomite pregrade (b).

IZDANO U BEOGRADU

Din. 10.



