

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8029

Braća Lenard, industrija metalne i drvene robe, Subotica, Jugoslavija.

Sprava za rezanje povrća, bundeva, kraslavaca, krompira i sl.

Prijava od 18. juna 1930.

Važi od 1. oktobra 1930.

Sprave za rezanje povrća i bundeva poznate su, a iste imaju taj nedostak, da se mora povrće pritisnuti na noževе rukom pri čemu se dešavaju pozlede prstiju. Dalje je pri poznatih spravah za rezanje povrća i sl. nepromenljiva visina odn. debljina sečenja koluta odn. kockica, koja bi morala biti na pr. za kraslavce 1 m/m, a za kupus 5 m/m tako da, se za različite svrhe mora kupiti, odn. upotrebiti razne sprave.

Na kraju se ove do sada poznate sprave za rezanje povrća i sl. teško čiste, pošto se između noževa za rezanje, kao i uspravnih zubaca na jednoj strani nalaze nepromenljivi mali međuprostori, koji se mogu vrlo teško čistiti.

Ove nedostatke otkloniće predležeci pronalazak. Jedan primer izvođenja ovog pronalaska prikazan je sa sledećim 4 slikama, i to prikazuje;

Sl. 1 spravu za rezanje u izgledu odozgo,
sl. 2 istu spravu u izgledu odozdo,
sl. 3 podužni presek sprave po liniji A—B,
sl. 4 spravu u preseku po liniji C—D iz sl. 1.

Sl. 1 pokazuje okvir (m) u kojem je nepomično montirana daska (a), koja ima na jednoj strani talasasti lim (b), koji zamenjuje uspravne zupce zajedno sa priležećim horizontalnim nožem i služi kao matrica za rezanje; na drugoj strani ima drška (a) koso namešten nož za rezanje (n).

Daska (a) na kojoj se povrće gura tamo omo okretljiva je oko svoje osovine (d) tako, da se međuprostor (e) između talasastog lima (b) i ove daske (c) može menjati, usled čega se mogu rezati tanji ili deblji komadi.

Krajevi osovine (d, i) snabdeveni su zavojcima čime se omogućava da se mogu daske (e i h) u svakom položaju utvrditi u okviru nepomično ili labavo pomoću leprastih navrtki.

Na dasci (a, sl. 1) nameštena je šipka vodilja (f) koja služi, da se povrće uvek održava u istom pravcu.

Pomoću kutije (f), koja se može pomicati tamo amo u žljebu (g), pritiskuje se povrće na nož od talasastog lima (b) tako, da prsti ne dođu u dodir sa nožem za rezanje.

Sl. 2 pokazuje drugu stranu sprave za rezanje koje nosi običan nož za rezanje. Novost na ovoj strani sastoji se takođe u mogućnosti okretanja daske (h) oko osovine (i), čime se može regulisati debljina kod rezanih kolutova.

Sl. 3 pokazuje podužni presek a naročito promenljive otvore (e i k), a međutim sl. 4 prikazuje talasasti lim (b), koji je na jednom kraju zaoštren kao nož, i žljeb (g) u kome se može pomicati kutija (f).

Usled mogućstva pomeranja dasaka (c, h) može se sprava za rezanje lako čistiti, šta je mnogo više higijenski, no što

je bio slučaj kod do sada poznatih sličnih sprava.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za rezanje povrća bundeva i sl., naznačena time, što je upravno na radni pravac postavljeni nož sa pred njim nameštenimi pojedinim zubcima zamenjen talasastim limom zaoštrenim na zadnjem kraju, koji obavlja ujedno vertikalno kao i horizontalno rezanje.

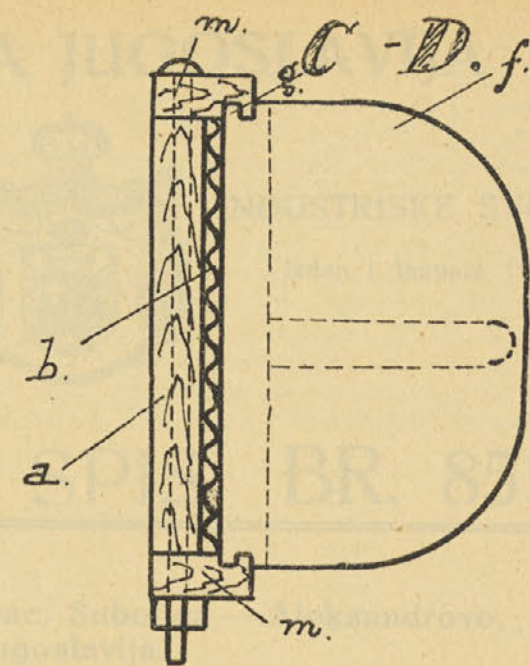
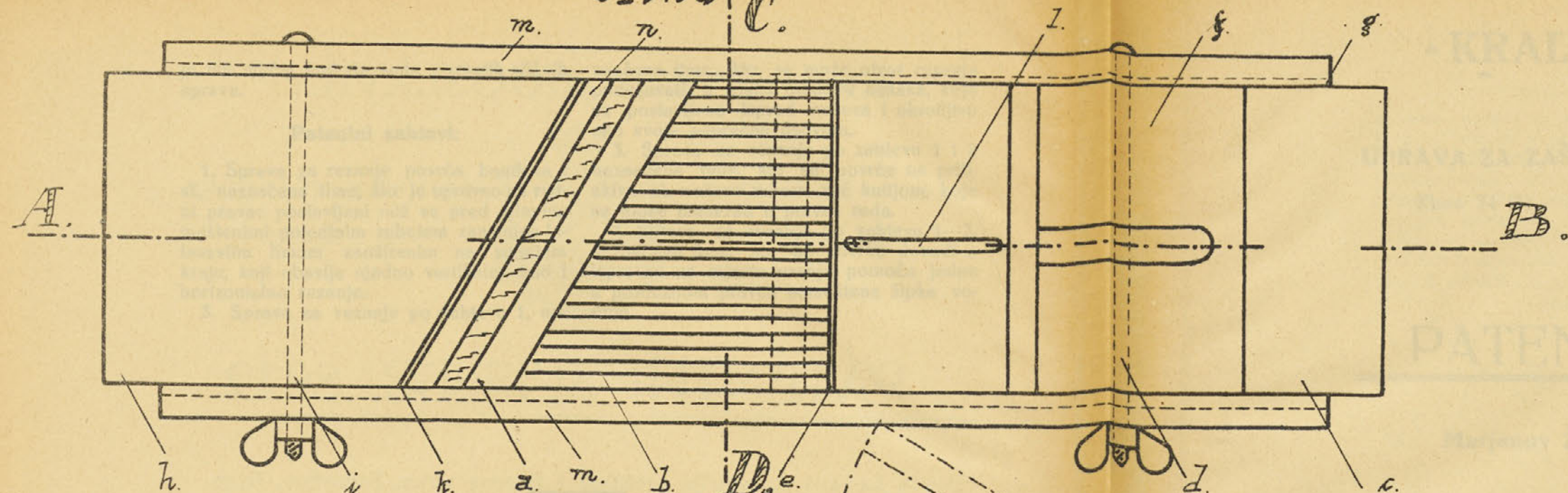
3. Sprava za rezanje po zahtevu 1, na-

značena time, što se može otvor rezanja podešavati u visini pomoću dasaka, koje su postavljene ispred noževa i okretljivo oko svoje poprečne osovine.

3. Sprava za rezanje po zahtevu 1 i 2 naznačena time, što se povrće ne pritiškiva na noževe rukom, već kutijom, koja se može pomerati u pravcu rada.

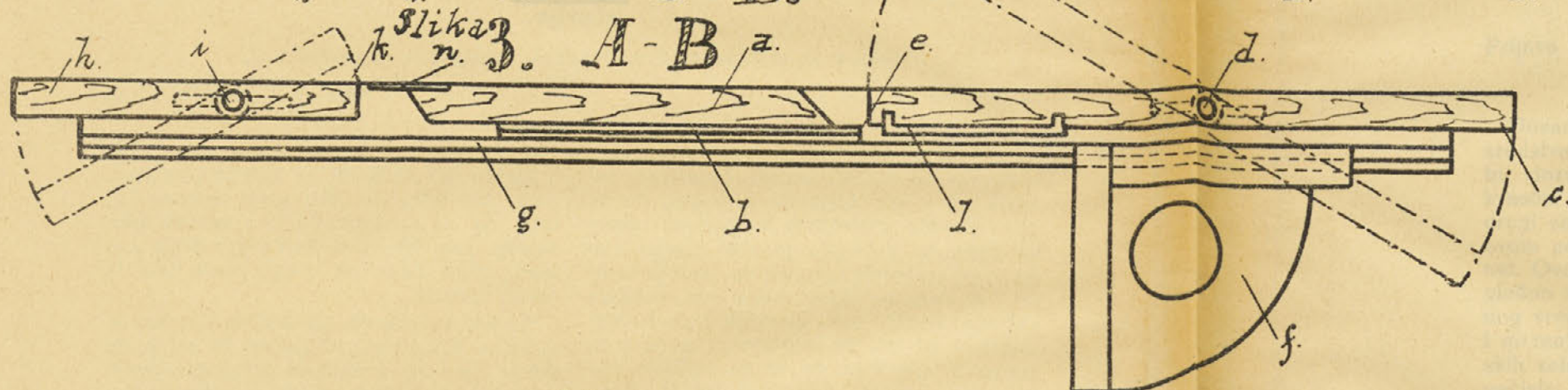
4. Sprava za rezanje po zahtevu 1—3, naznačena time, što se povrće dovodi u ispravno na mjesto rezanja pomoću jedne u produžnom pravcu nameštene šipke vodilje.

Slika 1.
C.



Slika 4.

Slika 3.
A-B



Slika 2.

