



PATENTNI SPIS BR. 845.

Václav Příbaň i firma Otokar Houdek iz Praga.

Sečka za rezanje povrća i voća.

Prijava od 11. oktobra 1921.

Važi od 1. augusta 1922.

Pravo prvenstva od 12. oktobra 1920. (Čehoslovačka).

Do sada poznate sečke za domaću upotrebu nepraktične su u tome, što se ne mogu regulisati za razne debljine (kriške i rezance) i što nisu lako pristupačne radi brzog čišćenja ili oštrenja noža.

Prema izumu ova sečka nema te nedostatke, i radi svoje praktičnosti može se momentalno udesiti za rezanje raznih debljina krišaka ili rezanaca. Isto tako može se rasturiti radi čišćenja ili oštrenja.

Nacrti nam predstavljaju prema izumu na slikama detalje sečke; tako sl. 1 pokazuje prednji izgled strane na kojoj je nož; sl. 2 je uzdužni presek sečke; sl. 3 je prednji izgled otvorene sečke; sl. 4 je delimični presek kroz sečku; sl. 5 je nož prema slici 1; sl. 6 je pogled ozdo na začeonu stranu noža izrađenog u drugom obliku; sl. 7 je izgled noža sa gornje strane prema sl. 6; sl. 8 i 9 su izgledi gornjih delova sečke izrađene u drugom obliku.

Sečka se sastoji iz jedne ploče 1, koja je šrafovim 5, 6, 7, 8, pričvršćena za bočne nosače 3 i 4, a koja je na jednom kraju na mesto 2 razrezana. Pokretna ploča 9 može se okretati na zavrtnjima 10 i 11, i na pokretnoj ploči 9. Na kraju pokretna ploča 9 snabdevena je umetnutim nožem 12, koji je pri-

čvršćen šrafovim 13, 14 i 15. Nož ima oštricu koja strči napolje na ivici pokretne ploče 9. Pokretna ploča 9 je na kraju 9^a isto tako kao i ploča 1 izrezana. Pokretna ploča 9 sa nožem 12 u zatvorenom položaju (sl. 1, 2 i 4), pričvršćena je između bočnih nosača zavrtnjem 16, koji prolazi kroz zarez 20 pokretne ploče 9 (sl. 2 i 3) i koji sa jedne strane bočnih nosača ima glavu (18) a na drugoj strani krilati navrtanj 17. Zašrafovanjem navrtanja 17 stegnu se bočni nosači toliko da se pomenuta ploča drži između njih trenjem. Pri tom može se razdaljina između noža 12 i ivice ploče 1 regulisati prema veličini kriške koju hoćemo. Za taj slučaj može biti zarez 20 na ploči 9 dosta veliki, ali samo toliko dubok, da vreteno šrafa 16 pokretne ploče 9 sa oštricom noža 12, ne dodje pod ivicu učvršćene ploče 1, što je naročito važno kad vadimo pokretnu ploču i šraf radi čišćenja, te se tako nož može okretati u sve pravce, a da se time oštrica ne dotakne učvršćene ploče.

Za držanje mašine pri upotrebi služi ručica 21, koja je ušrafovana za bočne nosače 3 i 4 sa dva šrafa 22 i 23.

Odsrafovanjem navrtanja 17 može se pokretna ploča 9 okrenuti oko šrafova 10 i 11

za 360°. Time je unutrašnja strana vrlo pristupačna. Nož se može naoštiti, a da se u opšte ne skida. Čišćenje cele mašine je prema tome vrlo prosto. Pokretna ploča 9 sa nožem 12 šrafova 10 i 11 je tako pričvršćena, da nož, u paralelnom položaju prema učvršćenoj ploči 1, od koje je udaljen od prilike za normalnu debljinu kriške, reže kriške iste debljine. Pri rezanju povrća ili voća na tanje ili deblje komade od normalnih, pokretna ploča 9 nije u paralelnom položaju sa pločom 1, što kod slabijeg ili jačeg rezanja ne igra nikakvu ulogu to što je kod normalnog rezanja sečka prema izumu pronalaska paralelna, jer se i kod tanjeg ili debljeg rezanja mogu postići iste kriške, što kod do sada poznatih sečki nije postignuto.

Sečka može imati bočne nosače napravljene od tankih metalnih komada 7¹, 8¹ (sl. 8), ili od jednostavne poluge 24 (sl. 9), koja služi ujedno kao držalja.

Za rezanje rezanaca od povrća ili voća, ima nož 12 još i popreko nameštena oštra kratka rebra, koji ujedno režu povrće na rezance iste ili nejednake veličine.

Patentni zahtev.

1.) Sečka za povrće ili voće naznačena time što se sastoji iz nepokretne ploče (9) na kojoj je nož (12), a koji se može okretati oko šrafova ili klinova (10 i 11) izmedju

bočnih nosača (3, 4), pričvršćenih na nepokretnoj ploči zbog čega pokretna ploča, koja je stegnuta izmedju bočnih nosača, ima zadatak da reguliše razdaljinu izmedju noža (12) i ivice (2) nepokretne ploče (1).

2.) Sečka za povrće i voće prema zahtevu 1.) naznačena time što stezanje pokretne ploče (9) izmedju bočnih nosača (3 i 4) biva šrafova (16), koji prolazi kroz bočne nosače a koji ima glavu (18) i navrtanj (17), te prišraf-ljenjem bočni nosači stežu pokretnu ploču (9).

3.) Sečka za povrće ili voće prema zahtevu 1.) do 2.) naznačena time što je oštrica noža (12) tako nameštena ispod ivice (2) nepomične ploče, da se pri okretanju pokretna ploča (9) može okretati radi čišćenja ili oštrenja noža (12) za 360° i da može proći pored ivice (2) a da se oštrica ne povredi.

4.) Sečka za povrće i voće prema zahtevima 1) do 3.) naznačena time što su nož (12) i pokretna ploča (9) sa svojim šrafova (10 i 11), koji čine okretnu osovinu, namešteni tako, da je pri normalnom rezanju nož (12) sa pokretnom pločom (9) paralelan sa nepomičnom pločom (1), radi postizanja iste debljine rezanja krišaka ili rezanaca.

5.) Sečka za povrće ili voće prema zahtevima 1) do 4.) naznačena time što je nož (12) snabdeven poprečnim ostrim rebrima (25) za rezanje rezanaca, eventualno razne veličine pri stavljanju pokretne ploče u određeni položaj.

Fig. 1

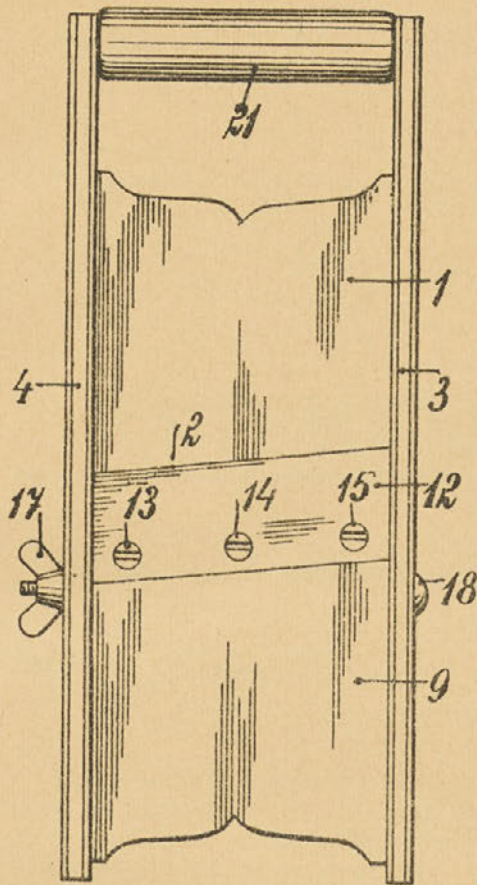


Fig. 2

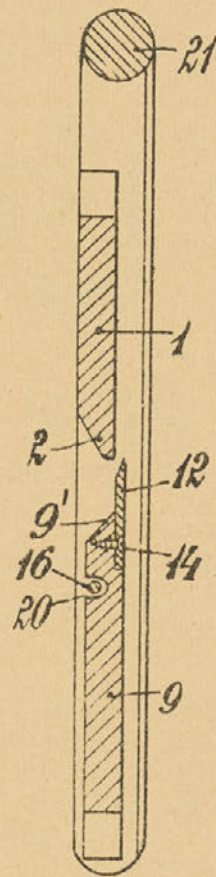


Fig. 3

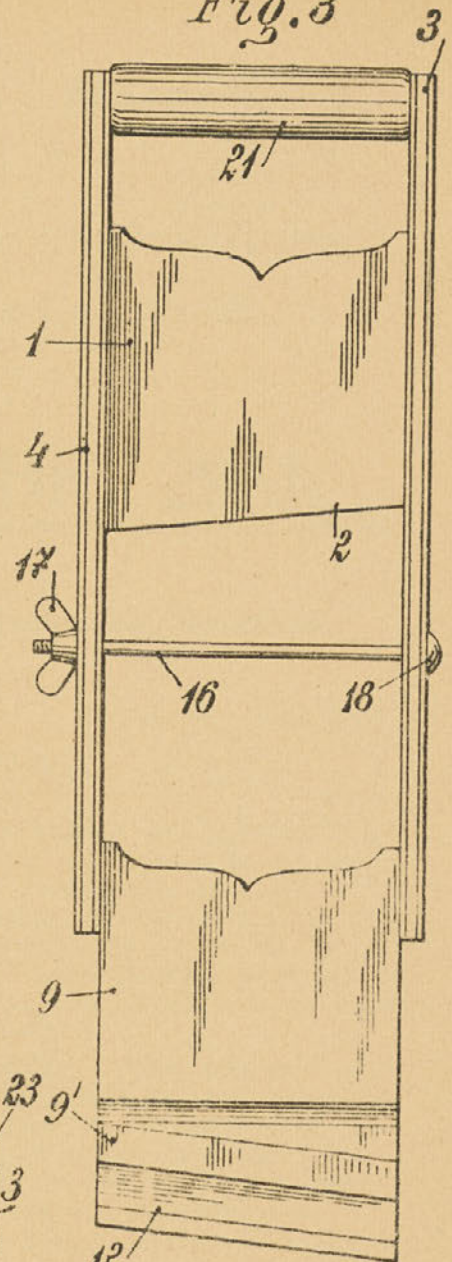


Fig. 8

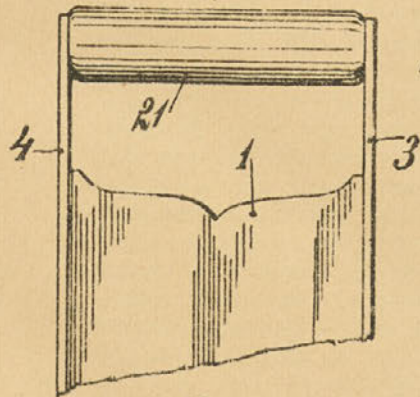


Fig. 4

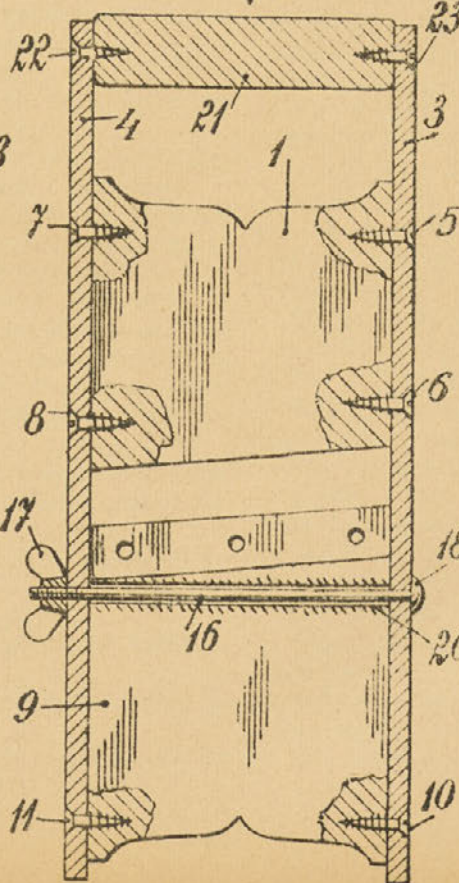


Fig. 5



Fig. 9

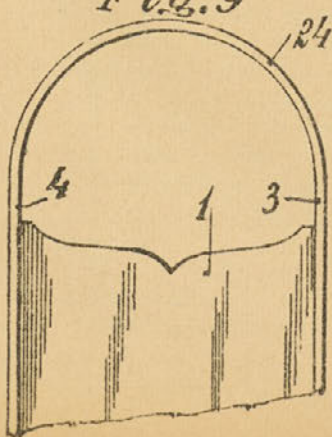


Fig. 6

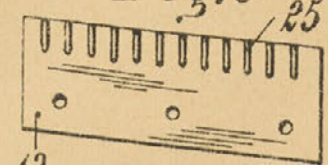


Fig. 7

