

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (5)

IZDAN 1 FEBRUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12875

Joksč Rudolf, Wien, Austrija.

Sprava za rezanje šunke, kobasica i sličnog.

Prijava od 16 februara 1936.

Važi od 1 juna 1936.

Traženo pravo prvenstva od 28 februara 1935 (Austrija).

Pronalazak se odnosi na jednu spravu za rezanje šunke, kobasica ili sličnog, kod koje se vodi jedan nož rukom duž vodiljnih tračnica preko robe koja se reže, te ima svrhu, da se dobije jedan uređaj za podešavanje i regulisanje debljine odrezaka na takvim spravama.

To se postigne prema ovom pronalasku pomoću jednog oslona, koji leži ispred ravnog rezanja, protiv kojeg oslona se osloni oštrica noža nakon izvedenog reza sa svojom bočnom plohom, da bi ovdje služila kao ograničenje za rukom poturanu robu koja se reže.

Nakon što se je potisnula roba koja se reže unapred, ona ostaje u tom položaju, dočim se vodi nož, u svrhu izvedbe jednog novog reza, natrag u ravan rezanja, koja je utvrđena vodiljnim tračnicama.

Nacrt prikazuje primjerice jedan oblik izvođenja predmeta ovog pronalaska i to:

Fig. 1 prednje lice sprave,

Fig. 2 pogled sa strane na spravu.

Na osnovnoj ploči 1, koja stoji na nogama 2, privrteni su nosači 3 i 4 za tračnice, od kojih nosača je jedan (ili oba) opremljen čepom 5 i oslonom 6. Nosači 3 i 4 tračnica nose osovini 7 vodiljnih tračnica 8, 9, 10, 11, 12, 13, od kojih tvore vodiljne tračnice 8 i 9, 10 i 11, 12 i 13 po jedan vodiljni prerez 14 za nož 15. U svrhu smanjenja previjanja oštrice noža 15 prigodom polaganja za izvedbu reza i kod rezanja, smješteno je na jednoj strani sprave za rezanje tri ili više vodiljnih tračnica 8, 9, 10, 11. Putanja gibanja vodiljnih tračnica 8, 9, 10, 11, 12, 13, koje su smještene

okretno na osovini 7 i međusobno čvrsto vezane pomoću poprečnog komada 16, ograničena je čepom 5 i oslonom 6. Vodiljne tračnice 8, 9, 10, 11, 12, 13 potisnu se primjerice uslijed vlastite težine napram čepu 5 a nakon izvršenog reza odignu se sa čepa 5 pomoću noža 15 i potisnu na oslon 6, da bi je, nakon izvršenog pomaknuća unapred robe koja se reže na daski 17 za rezanje, napram nožu 15, koji ograničuje unapredno poturivanje, uzeo nož 15 sa sobom u položaj mira, kada se nož nalazi oslonjen na čep 5. Nož 15 stavi se zajedno sa vodiljnim tračnicama 8, 9, 10, 11, 12, 13 pored oslona 6, koji položaj vodiljnih tračnica i noža 15 je prikazan u nacrtu pod 15a tačkama i crticama. Predmet pronalaska može se i jednostavnije udesiti, no uz manju korist, tako, da se vodiljne tračnice 8, 10 ili 8, 10 i 12 čvrsto spoje sa osnovnom pločom 1, kod čega napusti oštrica noža vodiljne tračnice nakon izvršenog reza te se dovede sama ili zajedno sa robom 18 koja se reže na oslone 6, da bi tako tvorila ograničenje za napredovanje robe koja se reže u ravan rezanja, kod čega ostaje roba koja se reže nakon izvedenog premaknuća u svom položaju, dočim se dovede oštrica noža 15 sama opet u nov položaj za rezanje u ravan rezanja, koja je utvrđena vodiljnim tračnicama 8, 10. Promjenom veličine razmaka između ravnog rezanja, koja je određena bridovima vodiljnih tračnica 8, 10 ili 8, 10 i 12 i oslona 6, podešava se željena debljina odrezaka robe pomoću podešljivog vijka 19, koji služi kao oslon. U svrhu sprečavanja previjanja oštrice noža 15 prigodom pritiska

robe 18 koja se reže na oštricu noža, nalazi se ispod rezne plohe 22 potpora 20 za oštricu noža 15, čime se zajamčuje rezanje jednako debelih odrezaka. Biti će korisno, da se providi daska 17 za rezanje na svom kraju na donjoj strani jednom šupljinom 21, u koju se može uložiti jedan dio lopate za uzimanje robe ili jedan dio hartije za pakovanje rezane robe, da odresci ne bi padali na rub lopate za uzimanje ili hartije i da se ne bi trebali naknadno polagati pomoću kakve viljuške ili noža na hartiju za pakovanje.

Način dejstvovanja primjera izvodenja predmeta ovog pronalaska je ovaj: Početkom rezanja i nakon svakog reza poturi se roba 18 koja se reže rukom na bočnu plohu oštrice noža 15 i potisne zajedno sa istom i sa vodikim tračnicama 8, 9, 10, 11, 12, 13 do oslona, koji je podešljiv pomoću vijka 19, našto se dovedu vodikne tračnice 8, 9, 10, 11, 12, 13 pomoću noža 15 opet u svoj položaj mira na čepu 5 a nož 15 se stavi u jedan novi položaj za rezanje iznad robe koja se reže.

Patentni zahtjevi:

1.) Sprava za rezanje šunke, kobasica ili sličnog, kod koje se vodi jedan nož rukom duž vodiknih tračnica preko robe koja se reže, naznačena oslonom (6), koji leži ispred ravni rezanja a na koji oslon se oslanja oštrica noža (15) svojom bočnom plohom nakon izvršenog reza u svrhu, da bi ovde služila kao ogranačenje rukom premaknute robe (18) koja se reže.

1.) Sprava po zahtjevu 1), naznačena time, da se tračnice (8 do 13), koje vode obostrano nož, mogu gibati zajedno sa nožem (15) iz svog položaja mira u pravcu poturavanja robe (18) koja se reže, do oslona (6).

3.) Sprava po zahtjevu 1). ili 2), naznačena jednim podešljivim vijkom (19) na oslonu (6) za podešavanje željene debljine odrezaka.

4.) Sprava po zahtjevu 1). ili 2), naznačena time, da je predviđena jedna potpora (20), koja sprečava previjanje oštrice noža (15) prigodom potiskivanja robe (18) koja se reže na oštricu noža, u svrhu podjednagog poturavanja robe koja se reže.

FIG.1.

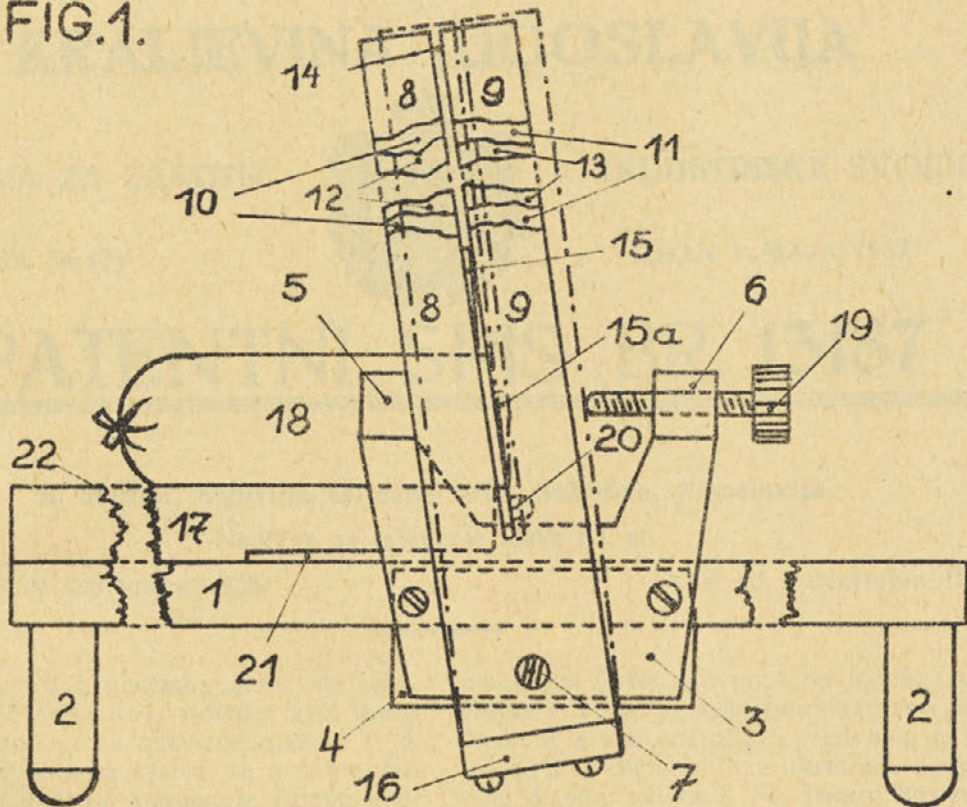


FIG. 2.

