

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 69

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9999

Auja—Industrie G. m. b. H., Hamburg, Nemačka.

Nož za stroj za sjeckanje mesa sa dvostrukim izmjenjivim oštricama.

Prijava od 25 aprila 1932.

Važi od 1 septembra 1932.

Predmet predležecjeg pronalaska odnosi se na nož za stroj za sjeckanje mesa sa dvostrukim izmjenjivim oštricama. Već ima noževa za sjeckanje mesa ove vrste, kod kojih su oštrice tako pričvršćene na tijelo noža, da se ne mogu pomicati popreko na smjer rezanja, te se ne mogu prilagoditi međusobno i prema pločama sa rupama. To je jedan nedostatak, pošto se noževi ne daju međusobno i prema pločama s rupama tako namjestiti, da bi po svojoj čitavoj dužini jednoliko i jednovremeno prilijegali na ploče s rupama. To ima za posledicu, da se nepovoljno utiče na finoću rezanja, a osim toga su oštrice i ploče s rupama podvrgnute znatnom i prijevremenom kvaru.

Predmetom pronalaska se na najjednostavniji način odstranjuje spomenuti nedostatak tim, što oštrice djelomično obuhvate svojim krajem u obliku viljuške jedan zatik, providen sa glavom, na krajevima krakova noža, tako da imaju sa strane slobodan prostor, dok sa druge strane tijela noža upuste u zarez na tijelu noža. Ovo pruža znatnu prednost, da se oštrice mogu pomicati u postranom smjeru, dakle međusobno, te se tako mogu namjestiti na ploče s rupama, da jednoliko i istovremeno prilijegu po svojoj čitavoj dužini na pločama s rupama. Daljnje obilježje predmeta pronalaska sastoji se u tome, što uporni zatik na krajevima krakova noža ima dvije paralelne plohe, koje idu u smjeru krakova tijela noža i protežu se do slobodnog

kraja krakova tijela noža. Tim je onemogućeno, da bi se slobodni krajevi viljuške oštrica mogli tako stlačiti pomoću ploča s rupama stroja za rezanje mesa, da bi nastala opasnost, da se ne bi mogle oštrice u svako vrijeme lako izmijeniti bez pomoći nekog oruda.

Da ne bi tijelo noža bilo oslabljeno oko svoje glavine zarezima za oštrice, ima površina glavine oblik trokuta, pri čem su vrhovi trokuta upravljani na sredinu između zarezima za oštrice.

Na nacrtu je prikazan predmet pronalaska u jednom primjeru izvedbe, pa prikazuju:

Sl. 1 pogled,

Sl. 2 pogled odozgo na sl. 1,

Sl. 3 presjek po liniji A—B sa sl. 1,

Sl. 4 presjek po liniji C—D sa sl. 1.

Novi nož za stroj za rezanje mesa sastoji se iz tijela noža 1 sa krakovima 2 za preuzimanje oštrica noža 3. Oštrice 3 imaju izdubinu 4, kojom djelomično obuhvate uporni zatik 5 s glavom, koji je smješten na kraju kraka noža, te u smjeru toga kraka 2 ima dvije paralelne plohe 6, 7, koje se protežu sve do slobodnog kraja kraka 2 tijela noža. Drugi kraj oštrice se turu sa strane glavine u zarez 8 tijela noža 1. Ako se upotrebe oštrice U — presjeka, tada su one na onom mjestu, koje ulazi u zarez 8, podrezane, tako da ne smeta jedan krak presjeka oblika U. Naročito je zgodna upotreba presjeka U oblika, jer se tim može napraviti na oštricama oštar kut reza-

nja, kojim se izvodi znatno povoljnije rezanje materijala.

Da ne bi tijelo noža 1 oslabilo radi zarez 8, izabrana je provrtina glavine u obliku trokuta i tako smještena, da su vrhovi trokuta upravljani na sredine između dva zarez 8.

Patentni zahtjevi:

1. Nož za stroj za sjeckanje mesa sa dvostrukim izmjenjivim oštricama, naznačen time, što oštrice (3) obuhvate djelomično jednim krajem, u obliku viljuške, uporni zatik (5) s glavom na krajevima krakova noža, tako da sa strane ostaje slobodan prostor, dok se sa čeonu strane

tijela noža upuste u zarez (8) tijela noža (1).

2. Nož za stroj za sjeckanje mesa po zahtjevu 1, naznačen time, što su vrhovi trokutaste provrtine glavine upravljani prema sredini između svaka dva zarez (8).

3. Nož za stroj za sjeckanje mesa po zahtjevu 1, naznačen time, što svaki uporni zatik (5) ima dvije paralelne plohe (6, 7), koje idu u smjeru kraka tijela noža (2), te se protežu do njegovog slobodnog kraja.

4. Nož za stroj za sjeckanje mesa po zahtjevu 1 i 2, naznačen time, što se po dužini zarez (8) odrezan jedan krak oštrice (2), koja ima presjek U — oblika.

Aut. - Industri. G. m. H. Hamburg, Germania

Patent zahtjevi za sjeckanje mesa

Patent No. 1. September 1932

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

U ovom su zahtjevu opisane i prikazane dvije različite vrste noževa za sjeckanje mesa, koji su izumislili izumitelji, a koji su izumljeni radi olakšanja i ubrzanja rezanja mesa. Noževi su izumljeni tako da se mogu koristiti u svim vrstama strojeva za sjeckanje mesa, a posebno u onima, u kojima su noževi montirani na vrhovima trokuta, koji su montirani na sredini između dva zarez (8).

Fig. 1

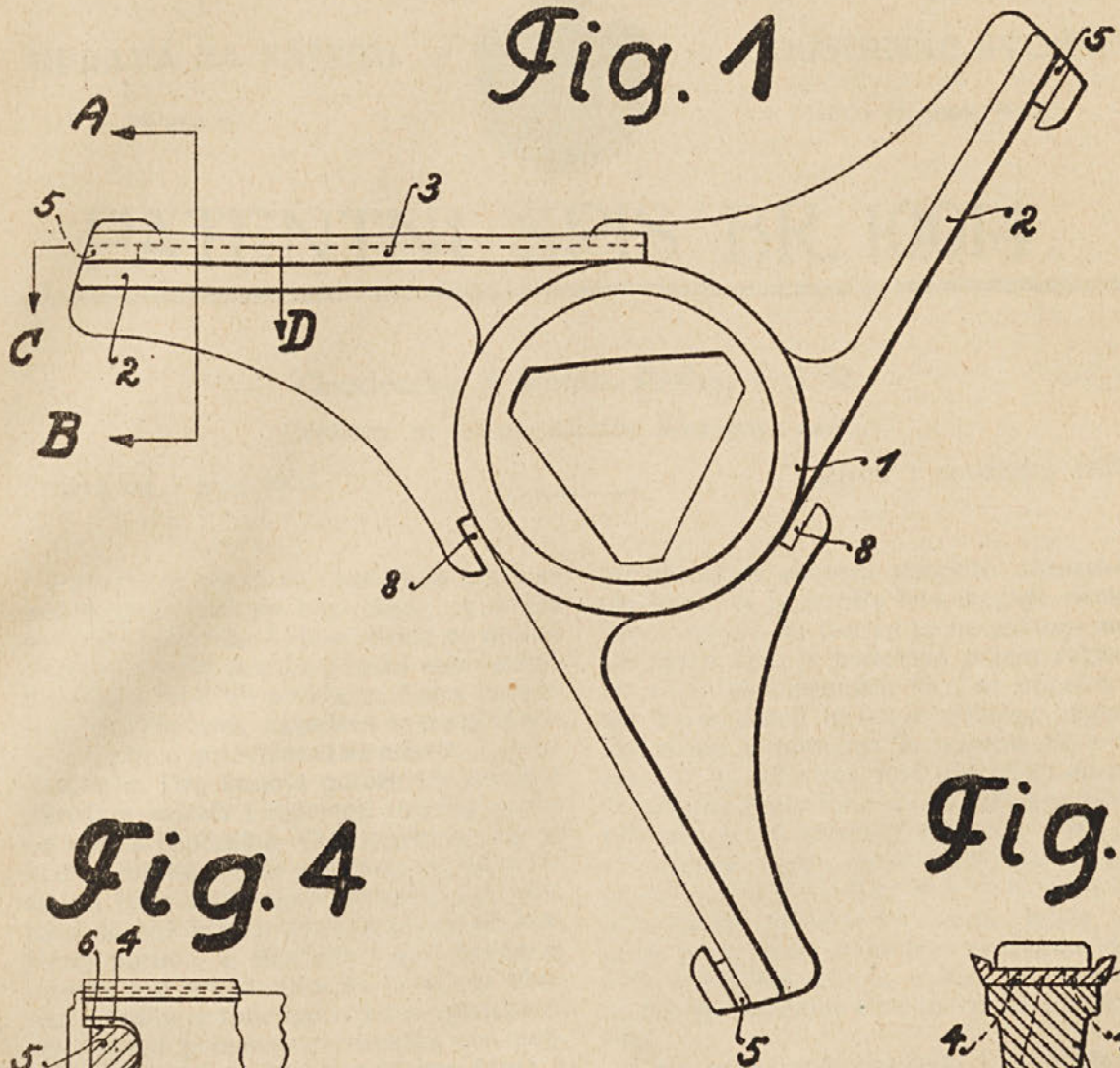


Fig. 3

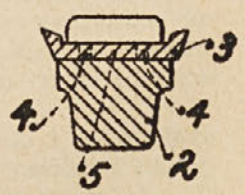


Fig. 4

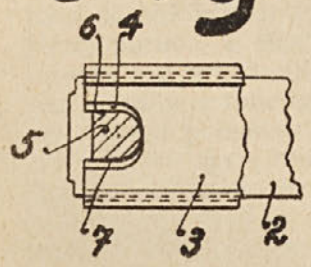


Fig. 2

