

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13745

Zephir tvornica peći d. d., Subotica, Jugoslavija.

Poboljšanje na napravama za sečenje repe i t. sl.

Prijava od 15 aprila 1937.

Važi od 1 avgusta 1937.

Pronalazak se odnosi na poboljšanje poznatih naprava za sečenje hrane za stoku na pr. repe, i t. sl. sa ispučnim noževima, izrađenim od lima, sa prorezima. Ove naprave imaju taj nedostatak, što se objekti sečenja, prilikom upotrebe naprave, nagomilavaju na krajevima lima sa noževima u levku i time smanjuju efikasnost dejstva naprave kao što je na pr. slučaj kod naprava sa kupastim limom i sa levkom oblika piramide.

Drugi nedostatak istih naprava sastoji se u tome, što u sečenju hrane učestvuje samo mali deo ispučenih noževa, usled toga što je zapremina između radne površine lima i zida levka relativno mala.

Suština poboljšanja prema pronalasku sastoji se u tome, što su u cilju sprečavanja nagomilavanja repe u levku pri krajevima kupastog lima, predviđeni na istim mestima limovi nagnuti prema sredini kupastog lima sa noževima i što se u cilju povećavanja zapremine između radne površine kupastog lima i zida levka, isti izvodi ispod sredine kupe.

Jedan primer izvođenja prema pronalasku pretstavljen je na nacrt i to fig. 1 pretstavlja napravu u uzdužnom preseku po crti A—B iz fig. 2 i fig. 2 napravu u izgledu odozgo.

Na nosačima 1 montirana je osovinu poznatog kupastog šupljeg lima 2 sa poznatim prorezima i ispučnim noževima

3, koja se osovinu pokreće pomoću ručice 4. Pri donjem delu ivice nagnutog zida 5 poznatog levka 6 oblika piramide, predviđene su površine 7 sa padom prema sredini kupe 2, od kojih svaka površina 7 seče i po jedan od suprotnih zidova 8. Zid 5, koji se nalazi sa strane radnog dela kupastog lima 2, produžen je ispod sredine istog.

Hrana, koja se ubacuje u levak, usled nagnutosti površina 7, skupljaće se prema sredini kupastog lima 2 sa noževima 3, te će se time sprečavati nagomilavanje hrane po čoškovima levka 6 i obezbediti efikasnost dejstva naprave. Produženje nagnutog zida 5 levka 6 ispod sredine kupastog lima 2 obezbeđuje sigurnost dejstva i efikasnost sečenja hrane.

Patentni zahtev:

Poboljšanja na napravama za sečenje hrane za stoku, koje se naprave sastoje od ispučenih noževa (3) izrađenih na površini praznog kupastog lima (2) sa prorezima i od jednog levka (6) oblika piramide, naznačena time, što su pri donjim delovima ivica nagnutog zida (5) levka (6) predviđene površine (7) sa padom prema sredini kupastog lima (6), te što je nagnuti zid (5) produžen ispod sredine kupastog lima (2) sa noževima (3).

Fig. 1

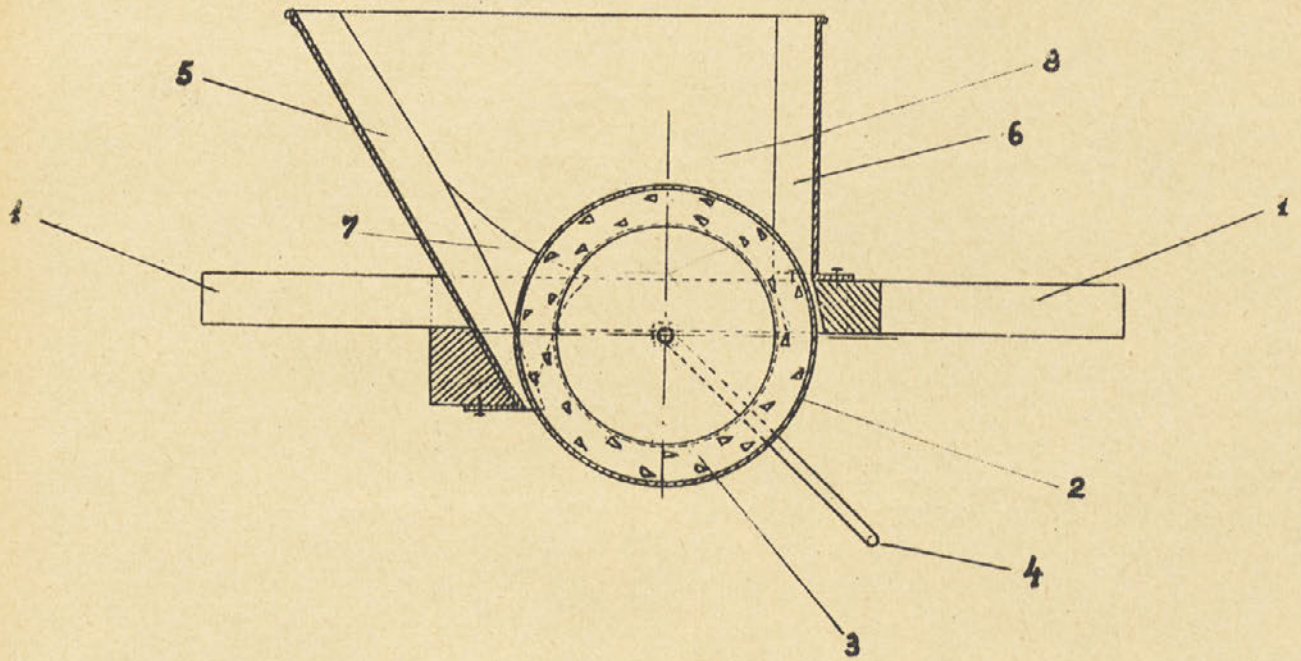


Fig. 2

