

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

## PATENTNI SPIS BR. 13693

Gubi Jovan, Stara Kanjiža, Jugoslavija.

Naprava za sečenje hrane, naročito za stoku i živinu, celishodno repe.

Prijava od 2 februara 1937.

Važi od 1 juna 1937.

Do sada poznate naprave imaju taj nedostatak, što se pomoću njih ne može seći i velike kao i male komade. Pronalazak pruža mogućnost sečenja na veće komade na pr. za stoku i na manje komade na pr. za živinu, pomoću jedne iste naprave. U pogledu konstrukcije, razlikuje se od već poznatih naprava time, što su sami zubovi za sečenje izvedeni pomoću štancovanja u obliku zubčastih izpupčenja i to različitih dimenzija na svakoj strani ploče. Na kružnoj ploči napravljena su izpupčenja različitih dimenzija i to tako, da su ista na jednoj strani ploče manja, a na drugoj veća, pri čemu se ta ploča može lako okrenuti. Svako izpupčenje (zub) stvoreno je štancovanjem uz jedan usek na ploči, a ne uz isečak, kao što je bilo do sada uobičajeno.

Jedan primer celishodnog izvođenja pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, pri čemu fig. 1. pretstavlja napravu u izgledu sa strane, fig. 2. u izgledu odozgo, fig. 3. deo kružne ploče i zupčastog ispupčenja u izgledu sa strane, fig. 4. deo kružne ploče i zupčastog ispupčenja u izgledu odozgo i fig. 5. deo kružne ploče i zupčasto ispupčenje u izgledu iz profila.

Naprava se sastoji od jedne ploče 1, u kojoj je labavo montirana horizontalna osovinu 2 sa ručicom 3 pri jednom njenom kraju. Na drugom kraju 4, koji ima pravougaoni presek, labavo je montirana ploča 5 sa podupiračima 6 pri čemu se kretanje te ploče 5 duž osovine 2 sprečava pomoću poznate šipke 7. Krajevi podupirača 6 labavo ulaze u otvore 8 kružne vertikalne ploče 9, labavo vezane na osovinu 2, na kojoj se nalaze mnogobrojni

proseci 10, pri čemu se oko istih obrazovana pomoću štancovanja zupčasta izpupčenja 11, odn. udubljenja 11' i to tako, da na jednoj strani ploče 9 izpupčenja obrazuju zubove većih dimenzija 11, a na drugoj strani zubove manjih dimenzija 11'. Na ploči 1 predviđen je levak 12, koji je otvoren sa strane ploče 9 i koji je montiran na malom odstojanju od iste.

Pošto se ubaci izvesna količina hrane u levak 12, okreće se kružna ploča 9 pomoću ručice 3, te zupčasto ispupčenje 11 (ili 11') seče hranu, koja u većim (ili manjim) komadima izpada kroz proseke 10. Za promenu dimenzija komada hrane, šipka 7 vodi se iz kraja 4 osovine 2, ploča 5 sa podupiračima 6 i kružna ploča 9, te se ista okreće na drugu stranu, pa se naprava montira u obrnutom redu.

### Patentni zahtevi:

1.) Naprava za sečenje hrane, naročito za stoku i živinu, celishodno repe, koja se sastoji od levka, osovine, ručice i od ploče za sečenje (9), naznačena time, što je ova ploča u cilju omogućavanja sečenja i manjih i većih komada, snabdevena procesima (10), oko kojih su obrazovana izpupčenja (11) odn. 11'), i to tako, da na jednoj strani ploče izpupčenja obzaruju zubove (11) za sečenje većih komada, a na drugoj strani manje zubove (11') za sečenje manjih komada.

2.) Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što je ploča (9) za sečenje poduprta pločom (5) sa podupiračima (6), koja se mogu skinuti u cilju okretanja ploče za sečenje na drugu stranu.



Fig. 1

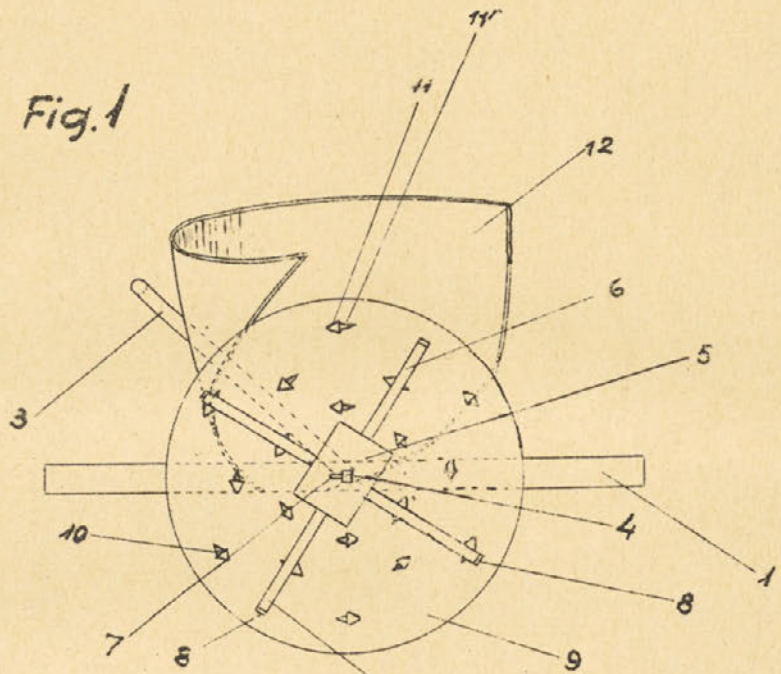


Fig 2

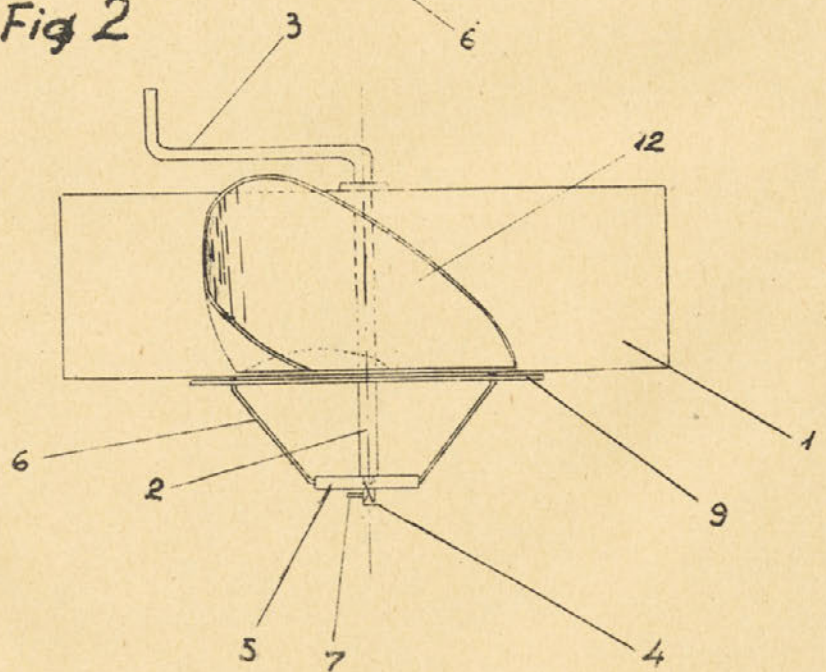




Fig. 3

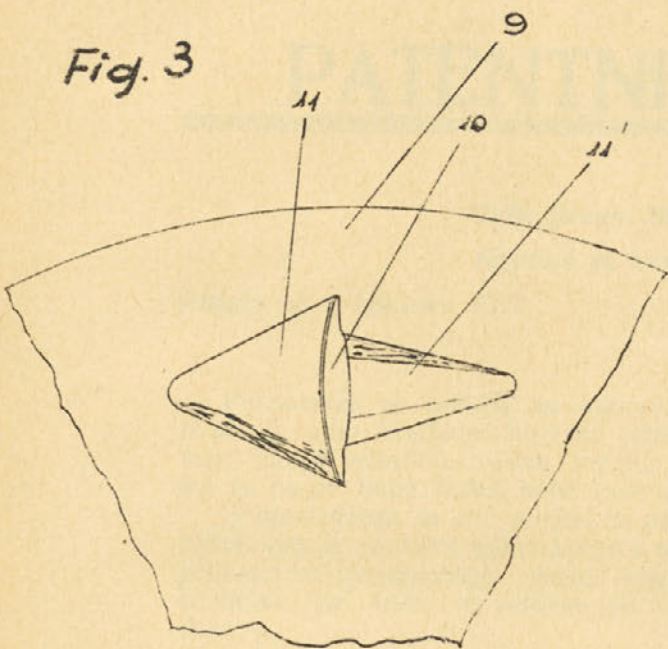


Fig. 5

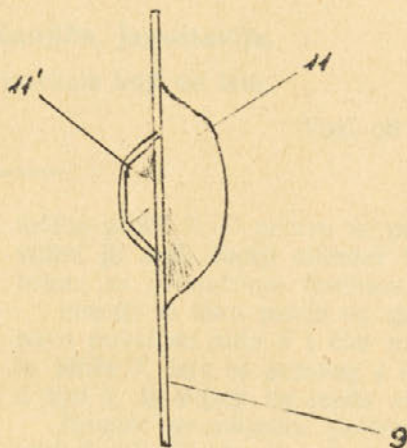


Fig. 4

