

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9794

Pister Filip, Stari Sivac, Jugoslavija.

Aparat za štedljivu potrošnju stočne hrane.

Prijava od 1 februara 1932.

Važi od 1 jula 1932.

Aparat služi za štedljivu potrošnju stočne hrane, naročito kod odgajivanja svinja. Njegova prednost leži u tome, da stoka prima higijensku hranu, pošto se hrana nalazi u zatvorenom prostoru, dalje upotreba ovog aparata pokazuje koristi, jer stoka ne može da razbacuje hranu i jer iz aparata izlazi samo toliko, koliko stoka pojede. Dalje se pokazalo u primeni, da pri hranjenju ovakvim aparatom stoka postaje željna hrane i tim više pojede.

Navedene prednosti postižu se time, što je konstruisana jedna betonska ploča sa kupom u sredini, povrh koje se okreće šupalj cilindar 1 kojem se nalazi hrana, koja izlazi ispod njegovog donjeg kraja.

Jedan primer izvođenja ovog pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, gde slika 1 pretstavlja izgled u aksanometriji i slika 2 poprečni presek celog aparata.

U ploči -1- izrađenoj od betona, koja ima oblik okruglog tanjira sa kupom -2- u sredini uzidan je vertikalni gvozdeni štap -3-. Na štapu -3- visi cev -4- pomoću glave sa ručicama -5- pričvršćene na cev -4-. Za cev -4- pričvršćen je pomoću gvozdene šipake -6- limeni cilindar -7- u kojem se nalazi hrana. Za cilindar -7- pričvršćene su pločice -8-, koje se nalaze u betonskoj ploči tanjirastog oblika -1-, pomoću kojih stoka okreće cilindar. Ispod glave sa ručicama -5- nalazi se protiv-navrtka -9-

pomoću koje se glava -5- fiksira na cev -4- na određenoj visini tako, da bi otvor -10- između donjeg kraja cilindra i betonske ploče odgovarao krupnoći hrane. Da ne bi stoka podigla cilindar -7- pri hranjenju, na vrhu štapa -3- našrafljena je navrtka sa ručicama -11-, koja onemogućava podizanje cilindra. Cilindar je pokriven sa kapkom -12-.

Stoka se hrani pomoću gornjeg aparata na taj način, da se hrana smešta u cilindar -7- koji je obešen na štabu -3- pomoću glave -5- fiksirane navrtkom -9- na visini odgovarajućoj krupnoći hrane. Ukoliko je hrana krupnija u toliko se cilindar -7- podiže i u toliko će biti otvor -10- veći. Hrana izlazi iz cilindra -7- kroz otvor -10- prilikom okretanja cilindra, koje vrši sama stoka, gurajući pločice -8-.

Patentni zahtevi:

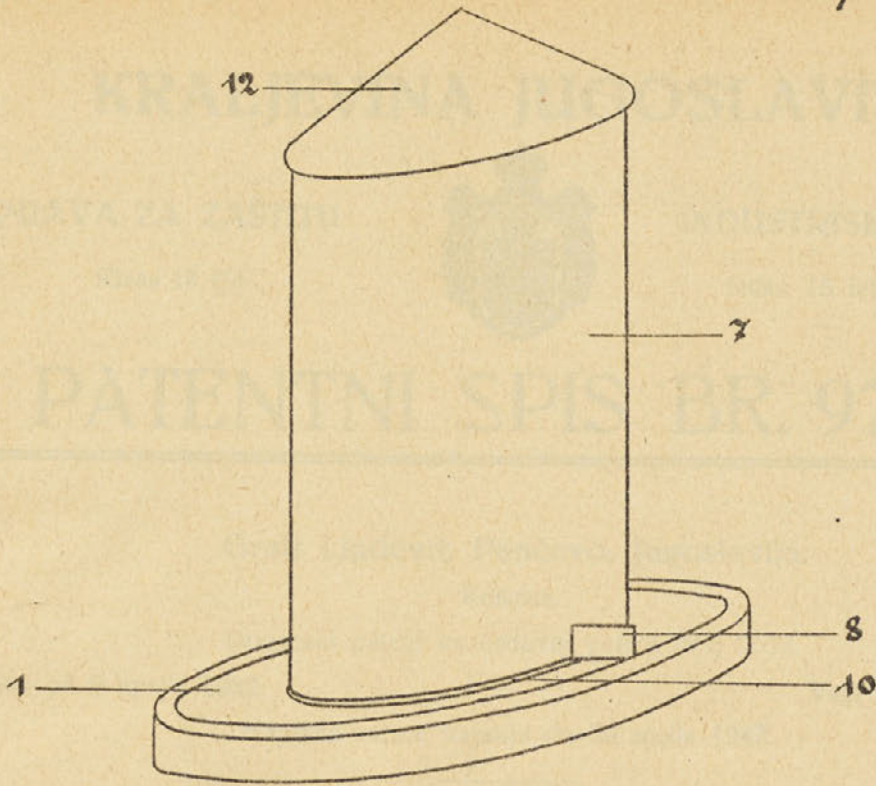
1. Aparat za štedljivu potrošnju stočne hrane, naznačen time, da na jednom vertikalnom štapu (3), uzidanom u ploči tanjirastog oblika (1) sa kupom u sredini visi limeni cilindar (7), koji se može okretati oko štapa (3) i snabdeven je poklopcem i pločicama (8) na donjem delu.

2. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, da se visina obešivanja cilindra uještava odgovarajući krupnoći hrane pomoću glave (5) sa protiv-navrtkom (9) i podizanje cilindra sprečava navrtkom (11) na vertikalnom štapu (3).

Din. 10.

Sl. 1.

Ad patent broj 9794.



Sl. 2

