

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 53 (3)

IZDAN 1 MAJA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14011

Halasz Sandor, Budapest, Madjarska.

Postupak za spravljanje presovane konzerve zobi u obliku briketa.

Prijava od 15 marta 1937.

Važi od 1 novembra 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 18 marta 1936 (Madjarska).

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za spravljanje presovane konzerve zobi, naročito za konje i druge monokopitare, i pronalazak obuhvata spravljanje kako iz čiste zobi, tako i iz mešavine zobi i obične stabljikačaste biljne hrane (furaži), kao n. pr. sena.

U stručnim krugovima je dobro poznato, da je konj najosetljivija domaća životinja u pogledu ishrane. Osim toga on ima urođeni organski nedostatak, da je njegov želudac u odnosu na veličinu njegovog tela i suviše mali, tako, da postoji velika sklonost ka različitim oboljenjima crevnih kanala.

Do sada poznate konzerve hrane za konja nisu, sa gledišta stočnog zdravstvenog gajenja i ekonomije, odgovorile opravdanim zahtevima, koji im se postavljaju, naročito stoga, što su ove spravljane iz brzo i lako previrućih materija i usled toga su češće dovodile do teških oboljenja kanala za varenje, pa čak i do skapavanja. Konj istina ne jede plesnivu ili budavu zob i seno, ali ako on takvu hranu — nateran gladu — ipak jede, to je oboljenje neizbežno.

Pronalasku je cilj, da se pravi konzerva stočne hrane, koja konju u svakom pogledu odgovara. Ona ne sadrži nikakve strane škodljive materije. Varenje se veoma olakšava i povoljno je uticano, jer se upotrebljuje zob u zgnječenom stanju. Pošto se pak po pronalasku u zgnječenom stanju pojedena zob skoro potpuno vari, to se može postići znatna ušteda time, što srazmerno mala količina konzerve zobi po pronalasku ima nameravani efekat

hranljivosti. Stoga je takva konzerva stočne hrane idealna hrana za konje.

Zgnječena zob se potpuno i lako vari ne samo od strane mladih već i od strane sasvim starih konja i time se smanjuju na minimum i: oboljenja kanala za varenje, koja potiču od smetnji u varenju, nadimanja, pojava kolike, ozlede želudca, zamršena creva i iz toga proizilazeće skapavanje.

Postupak po ovom pronalasku se sad sastoji u tome, da se zob, koja treba da se preradi za stočnu konzervu hrane potpuno očisti od prašine i da se oslobodi od svih stranih tela i materija. Po tome se očišćena zob gnječi u kakvoj mašini za gnječenje, koja se sastoji iz izbrazdanih valjaka i izlaže se umerenom uticaju pare. Na ovaj način dobivena zgnječena zob, koja sadrži sve sastojke i potpunu sadržinu nezgnječene zobi, se zatim presuje u brikete u presi sa visokim pritiskom.

Jedan izmenjeni oblik izvođenja postupka po pronalasku sastoji se u tome, što se od prašine očišćena i od svih stranih materija oslobođena stabljikačasta biljna hrana (furaž), korisno seno, na poznat način preraduje u sečku od približno 2—4 cm dužine i tako dobiveni produkt se priprema u kakvoj mašini za mešanje na gore opisani način, dakle se meša sa zgnječenom zobi i ova se mešavina, upravo kao prethodno samo čista zgnječena zob, presuje u brikete u kakvoj presi sa visokim pritiskom.

Briketi dobijaju presovanjem površinu u vidu glazure, kojom se stočna konzerva zaštićuje od spoljnih uticaja i povećava

se njena otpornost, kao i postojanost u skladišnom ležanju.

Preradivana materija, t.j. zob se stoga u prvom slučaju sama a u drugom slučaju u odnosu, koji najbolje odgovara svagdašnjem cilju spravlja mešano sa stabiljičastom biljnom hranom, korisno sa iseckanim senom (sečkom) i u oba se slučaja početna materija bez upotrebe kakvog stranog vezujućeg sredstva presuje u kalupima u brikete. Agregatno stanje proizvedenih briketa mora potpuno odgovarati cilju ishrane i moći da se rukom razdrobi.

Koristi konzerve zobi po pronalasku mogu biti ukratko izložene u sledećem: a) neograničena postojanost u skladišnom ležanju bez promene agregatnog stanja i bez opasnosti od obrazovanja plesni ili budi; b) izostanak potrebe provetravanja ili mešanja; c) znatna ušteda u prostoru usled briketnog oblika; d) sposobnost za transport morem bez štete usled postojanosti protiv vlage i plesni; e) znatna ušteda u prostoru u slučaju mešanja sa stabiljičastom stočnom hranom, korisno sa

senom, u meri, u kojoj se vrši dodavanje ovoga ka čistoj zgnječenoj zobi.

Patentni zahtevi:

1.) Postupak za spravljanje presovane konzerve iz zobi, naročito za konje i druge monokopitare, naznačen time, što se od svih stranih materija očišćena zgnječena zob, ali koja zadržava sve sastojke i celokupnu sadržinu nezgnječene zobi, izlaže umerenom uticaju pare i zatim se presuje u brikete.

2.) Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se od prašine očišćena i od svih stranih materija oslobođena stabiljičasta stočna hrana (furaž), korisno seno, prerađuje u sečku od 2—4 cm dužine i ova se meša sa po zahtevu 1 spravljenom zgnječenom zobi i tako dobivena mešavina se presuje u brikete u kakvoj presi sa visokim pritiskom, usled čega briketi dobijaju površinu u vidu glazure, čime se briketna konzerva zaštićuje od spoljnih uticaja i povećava joj se postojanost u skladišnom ležanju.