



PATENTNI SPIS BR. 1600.

Hermann Baierlein, veterinarski savetnik i Edgar Mörath, inženjer, Graz.

Postupak za prgotavljanje kamenja za lizanje.

Prijava od 14. maja 1922.

Važi od 1. marta 1923.

Pravo prvenstva od 14. oktobra 1921. (Austrija).

Predmet ovoga izuma čini postupak za prgotavljanje kamenja za lizanje, koje je obilježeno dodatkom medikamentalnih, odnosno aromatičnih tvari.

Kamenje za lizanje, koje se prgotavlja prema ovome izumu, daje veliku prednost, što se životinjama mogu dati medikamentna odnosno aromatička sredstva, koja se inače istim životinjama mogu dati samo najvećim poteškoćama.

Dodaci mogu biti ili takovi, da se postigne stanovito lječivo delovanje, time, što životinje velikom požudom ližu kamenje, što se može još povećati aromatičkim dodacima, te tako primaju medikamentne dodatke.

Željeni dodaci mogu se solima prisajedinili na različit način, tako postoji primjerice mogućnost, da se kamena so impregniše rastvorom medikamentnih tvari i iza toga osuši. Svrishodno izvede se postupak na taj način, da se so u zdrobljenom stanju pomiješa sa doličnim dodacima i onda se preša.

Pokazalo se je, da je pri tome potreban znatno visoki pritisak, u slučaju da se izbegne tomu da se prešani komad iza kratke upotrebe ne raspadne. Usled toga se je pokazalo kao osobito svrishodno, da se doda magnezijumoksid i magnezi-

jumhlorid, čime komadi dobiju osobitu čvrstinu i mogu se sasvim racionalno iskoristiti, a ne postoji opasnost, da životinja proguta veće odlomljene komade, što može da dovede do izjedanja želučne i crijevne sluznice.

Postupak prgotavljanja je primjerice slijedeći: istucana životinjska so brižljivo se pomiješa sa biljkama, medikamentima, primjerice tinkturama i sa nekoliko postotaka MgO i dobro se prognjete sa odgovarajući razrijedjenom rastopinom MgCl₂ dotle, dok cijela masa ne postane jednolika. Od iste prgotavljaju se prešanjem, jednostavnim poluginim ili hidrauličkim prešama ili ručnim kalupima kamenje za lizanje kao hljebovi, kratki cilindri, kugle i u drugim probušenim oblicima i osuše se u peći za sušenje.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za prgotavljanje kamenja za lizanje, naznačen time, što se dodaju medikamenti odnosno aromatične tvari.

2. Oblik izvedbe postupka prema zahtevu 1., naznačen time, što se mešavini raskomadane soli i medikamentnih, odnosno aromatičnih dodataka, primiješa magnezium oksid i magnezijum hlorid kao spojno sredstvo prije zgotavljanja komada.

