

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 aprila 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9880

Reautschnig Andreas, Grosslobming bei Knittelfeld, Austrija.

Uredjaj za staje.

Prijava od 25 septembra 1931.

Važi od 1 avgusta 1932.

Predmet pronalaska sačinjava neki uredaj za staje napose za rogatu marvu, kojim ne samo da se sprečava međusobno o-timanje hrane i struganje rogovima na jaslina, već zasigurava i jednakomjerno podjeljenje hrane na svako pojedino grlo, sprečava prosipanje krme a napose omogućuje održavanje čistoće.

U nacrtu prikazan je jedan izvedbeni primjer uredaja za staje prema ovom pronalasku i to prikazuje fig. 1 sveopći izgled i presjek jednog stajališta, fig. 2 pogled sa strane korita za krmu i fig. 3 presjek u ravni III—III po fig. 2.

Uredaj prema ovom pronalasku se sastoji u bitnosti iz jednog hodnika a za donaćanje hrane, duž kojeg leži po cijeloj dužini staje nepodjeljeno i na tlu smješteno korito b za krmu. Na mjestu sudara hodnika sa koritom nalazi se neki izbočeni obrub c, koji sprečava izbacivanje krme. Dno korita leži svrsishodno nešto uzvišeno nad prednjim tlom d stajališta u svrhu, da ne bi bila stoka prisiljena uzimati hranu sa preniske podloge u slučaju, da stoji prednjim nogama na visokom sloju stelje. Na prednjoj strani prelazi korito u podnožje e, koji luči korito od prednjeg tla d stajališta te je oko 20 cm iznad prednjeg tla d uzvišeno a služi za smještenje uredaja za krmljenje.

Potonji se sastoji od okvira f, koji imaju približno oblik trapeza i od uglovnih željeza ili cijevi, koje služe za pričvršćenje dasaka oplata g. Okviri f učvršćeni su sa svojim donjim krajevima na podnožju e i raspoređeni duž podnožja tako, da nastane između po dva okvira po sredini svakog

stajališta neki, sa gornje strane pristupan prorez k, koji se napram dolje sužuje i kroz koji može protaknuti životinja vrat i lako doseći korito sa krmom. Širina proreza udešena je tako, da životinja kroz njega ne može protaknuti glavu, već je prisiljena utaknuti vrat sa gornje strane u prorez. Prema iskustvu može se kazati, da se marva na to vrlo brzo priuči. Prorez k ne guši ni najmanje pri krmljenju, već dozvoljava, da može svako grlo doći do za nju određene količine hrane, sprečava napram tome susednim životinjama međusobno o-timanje hrane pa i oštećenje ili struganje rogovima kao i povlačenje hrane u ležište ili stajalište.

Pošto se sastoji korito za krmu svrsishodno od fino izgladenog betona, može se upotrebiti ujedno i za napajanje. Uslijed toga, da u koritu nema nikakvih uglova, može se lako čistiti pa nije moguće da preostanu u njemu ostatci, koji se s vremenom lako pokvare.

Napram prednjem tlu stajališta upravljena strana podnožja služi bilo neposredno za pričvršćenje sretstava za privezanje, bilo da se smjesti duž podnožja neka uglata greda, na koju se pričvrste sretstva za privezanje marve.

Na prednje tlo d stajališta priključen je na uobičajen način pod staje sam, ploha m za blato i žljeb n za mokraću.

Nadalje je providen uredaj za staju nekim zatvorom, koji omogućuje, da se luči marva od korita za krmljenje time, da se spreči utaknjenje vrata u prorez za krmljenje. To je u toliko zgodno, što se može prije krmljenja pripremiti hrana u koritu, a

da marva ne može da smeta taj rad i da nakon krmljenja marva mora da ostane na svom stajalištu tako, da se može s jedne strane preduzeti čišćenje korita bez smetnje a s druge strane, da se spriječi puštanje blata i mokraće na ležište, već da padaju ti probavni produkti na plohu za blato.

Preko gornjih bridova okvira **f** položena je zatvorna greda **o**, koja može biti produžena duž svih stajališta ili pri većoj dužini staje, može biti svrsishodno podjeljena. Tom gredom mogu se zatvoriti prorezi **k** za krmljenje. Na zatvornoj gredi **o** pričvršćeni su u primjerenim razmacima šarniri **p** ili slično, koji se mogu prekrećati oko klina **q** smještenog u ležaju **r** na daskama oplate **g** okvira **f**. Visina klina **q** pomjerena je tako, da leži pri preklapanju zatvorne grede **o** dolje, u smislu strijele **A**, njezina gornja strana neposredno iznad gornje plohe podnožja **e**, uslijed čega se za vrijeme krmljenja povisi podnožje i time sprečava povlačenje i prošipanje hrane u stajalište, a time i gubitci na krmi.

Zatvorna greda **o** držana je u svom zatvornom položaju pomoću zavora **s**, koji su prekrećljivi oko na pojedinim okvirima **f** smještenih pokretnih klinova **t** i koji su učvršćeni u otvorenom položaju otporom **u**.

Smještenje ove zatvorne naprave nema nikakvog upliva na svjetlo u staji.

Patentni zahtjevi:

1. Uredaj za staje napose za rogatu marvu, naznačen time, da je postavljena između na tlu smještenog korita (b) za krmu i prednjeg tla (d) stajališta marve zapreka (f), koja je providena po sredini širine stajališta prorezom (k), kojim se omogućuje pristup ka koritu (b).

2. Uredaj za staje po zahtjevu 1, naznačen time, da se sastoji zapreka (f) od pojedinih stijena, koje stvaraju napram dolje suzujuće se proreze (k) za krmljenje, koji omogućuju marvi ulaganje vrata ali sprečavaju prolaz glave.

3. Uredaj za staje po zahtjevima 1 i 2, naznačen time, da su pričvršćeni okviru stijena (g) i naprava za privezavanje marve na nekom između korita (b) i prednjeg tla (d) stajališta smještenom podnožju (e).

4. Uredaj po zahtjevima 1, 2 i 3, naznačen time, da se sastoje stijene (g) od okvira oblika trapeza, koji su smješteni svojim divergirajućim krajevima na podnožju (e) i tjesno oplaćeni na pr. daskama.

5. Uredaj za staje po zahtjevu 1 i 2, naznačen time, da leži tlo korita (b) više od prednjeg tla (d) stajališta, u svrhu izjednačenja prekomjerne visine stelje na prednjem stajalištu i omogućenja prirodnog stajanja marve pri krmljenju.

6. Uredaj po zahtjevima 1, 3 i 5, naznačen time, da je nasuprot podnožja (e) ležeća stijena korita uzvišena obrubom (e), u svrhu sprečenja prosipavanja krmе.

7. Uredaj za staje po zahtjevima 1 do 3, naznačen time, da je smještena iznad okvira (f) dolje preklapljiva greda (o), koja zatvara pristup ka prorezu (k) za krmljenje (fig. 3).

8. Uredaj za staje po zahtjevu 7, naznačen time, da se može greda (o) prekrećati oko horizontalne prekrećljive osi (qq) i da tvori u spušenom položaju (fig. 1) uzvišenje pregrade (e) između korita (b) i stajališta (d).

9. Uredaj za staje po zahtjevu 7, naznačen time, da su predviđeni na okvirima (f) prekrećljivi zavori (s), u svrhu učvršćenja grede (o) u zatvorenom položaju (fig. 2).

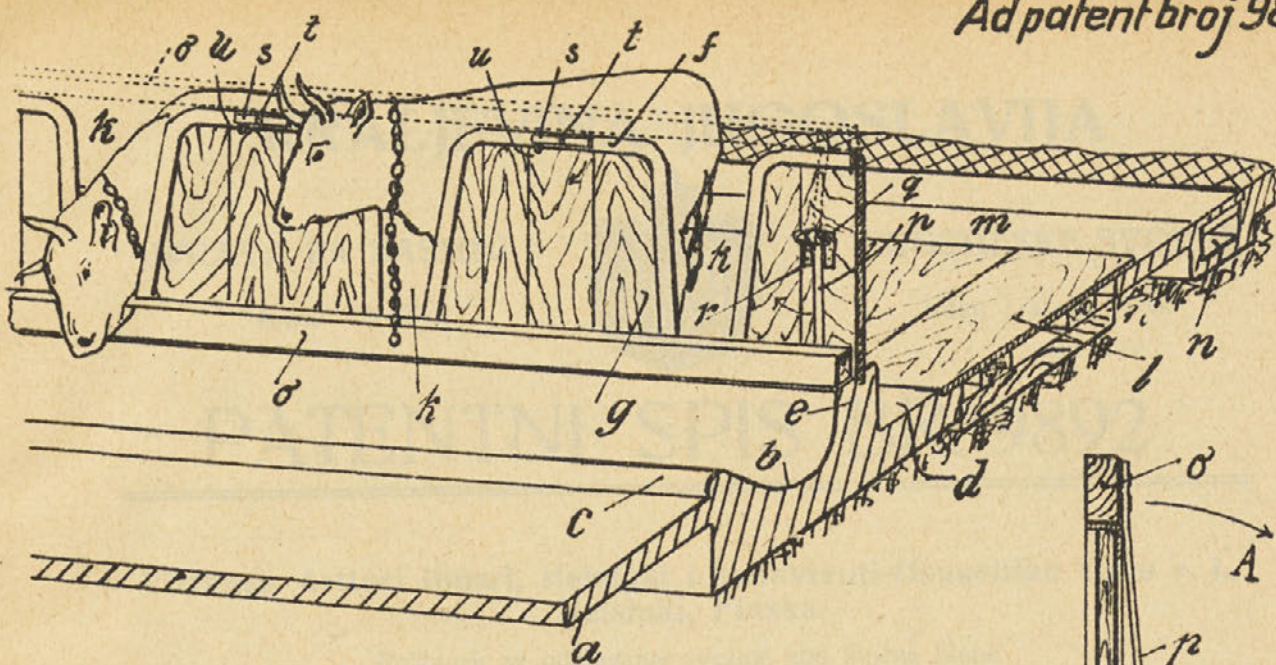


Fig. 1

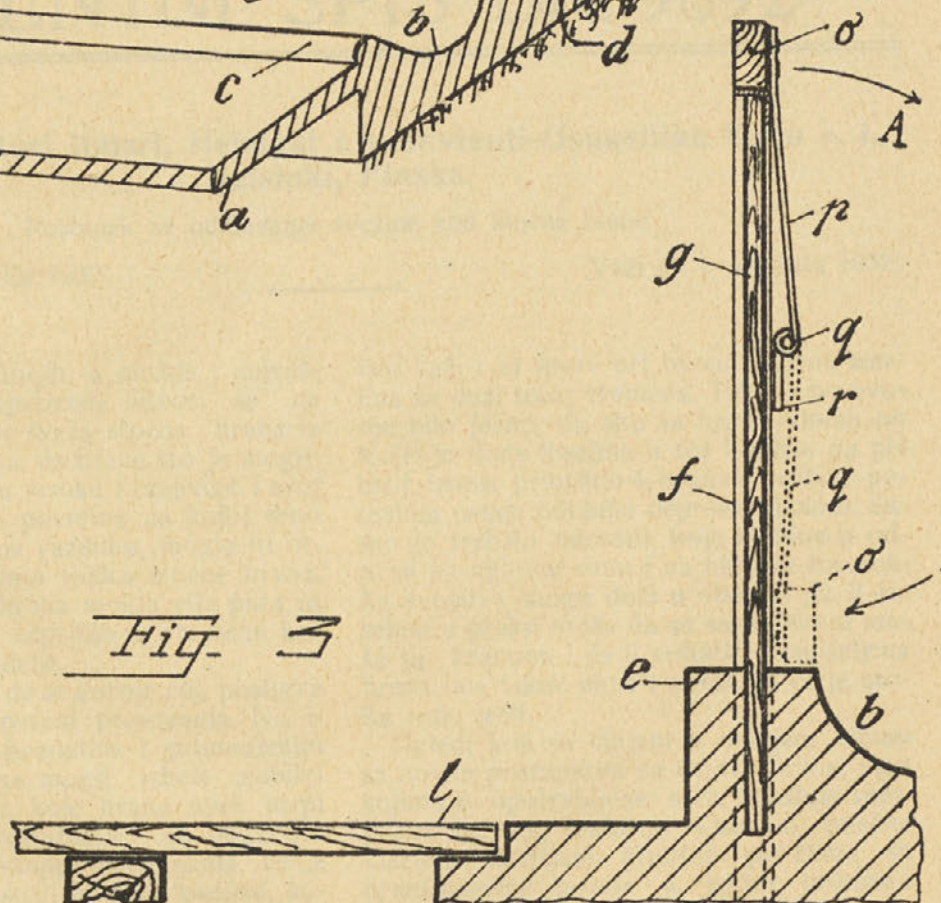


Fig. 3

Fig. 2

