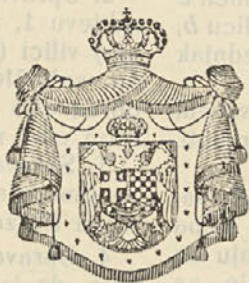


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7910

Feinsilber Adolf, bravarski obrtnik, Osijek, Jugoslavija.

Sprava za olakšanje povraćanja u slučaju nadimanja buraga u stoke.

Prijava od 31. januara 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Predmet pronalaska odnosi se na spravu za olakšanje povraćanja, koja se upotrebljava u slučajevima nadimanja buraga i stomaka kod stoke, a naročito kod goveda.

Nadimanje buraga i stomaka dolazi obično od toga, što se stoka prejede travom ili hrđavom hranom, pa se uz to još i prepije vodom. Po neki put stoka pojede sa takvom hranom još i kakav otrovni insekt, što samo povećava olicanje.

U takvim prilikama je narod stoku lečio vrlo primitivno time, što je stoci zabivao ekser među rebra, što je dakako lako dovelo do infekcija, usled čega je stoka često lipsavala. U najboljem slučaju obraćalo se veterinarima, koji su na razne načine pomagali stoci, bilo sredstvima za čišćenje ili drugim potrebnim merama.

Da bi se otekla stoka izlečila potrebno je, da ista povрати i izbací iz sebe svu nepotrebnu hranu, koja se nalazi u njoj i koja prouzrokuje nadimanje.

Spravom, koja je predmet pronalaska vrlo se lako pomaže stoci u takvim prilikama, pošto se iste u pljoštem stanju pažljivo zavuču u usta marvinčeta i donekle u jednjak, pa se pošto je zavučena, rašire kraci iste tako, da je jednjak slobodan, a a jezik marvinčeta je pritisnut na dole. Kada se jednjak otvori, onda se naročita palica zavuču u jednjak i proćaraka, čime se nadražuje na povraćanje, što u svakom slučaju donosi olakšanje i spas marvinčetu. Za ovaj postupak nije potreban veterinar,

pošto ga može svako izvršiti bez opasnosti po marvinče.

Na priloženom nacrtu je prestavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, i to sl. 1. je spravu u izgledu ozgo u spljoštenom stanju, kada je pripravna, da se zavuču u usta marvinčetu, sl. 2. je izgled sprave sa strane u razmaknutom stanju. Sl. 3. je palica za ćarakanje u izgledu.

Sprava za olakšanje povraćanja sastoji se od dve vilice *a* i *b*, savijene u vidu U, od kojih je donja vilica *a* nepomićna, a druga gornja vilica *b* je pomićna i može se dizati dizalicom, koja se sastoji od stremena *e* i vlačne poluge *f*. Stremen *e* je izveden u vidu spljoštene karike, i može da se obrće oko osovine 1—1 na donjoj vilici za 180° otprilike, od koje se ne može odvojiti. Donja vilica *a* snabdevena je drškama *e*. Jedan deo vilice *a* je produžen u poprećni produžetak *g*, o koji se zakaćinje vlačna poluga *f* karikama *k* u cilju fiksiranja sprave u otvorenom stanju. Gornja vilica *b* obrće se oko osovine 2—2 na donjoj vilici *a*.

Opisana sprava se upotrebljava na sledeći naćin:

Spljoštena sprava, kako je prestavljena na sl. 1. uvuču se polako u usta marvinčeta i gurne se prilićno duboko u jednjak tako da mu pritisne jezik na dole, po tom se sprava veša pomoću užeta 8 o vrać marvinčeta i zatim se povuču šipka *f* u pravcu strele (na sl. 1.) i stremen *e* se izdigne u poloćaj prestavljen na sl. 2. Da bi se stre-

men e u dignutom položaju fiksirao, naliče se jedna od kerika *k* na šipci *f* na produženje *g* donje vilice. Pošto je stremen *e* izdignut, to je on sobom izdigao i vilicu *b*, te se na taj način potpuno olvara jednak marvinčeta.

Zatim je dovoljno uvući u tako otvoreni jednak čarakalo (sl. 3.) i njime pročarakati, što dovodi do povraćanja.

U izvesnim slučajevima nije dovoljno samo pročarakati po jednaku, nego treba vršiti i kakvu operaciju. U tom slučaju se opisana sprava u nekoliko modifikuje na taj način, što se deo *h* stremena *e* (sl. 1.) izostavlja tako, da veterinar može svoju ruku da zavuče u ždrelo odnosno u jednak marvinčeta.

Stremen *e* inače zadržava potpuno svoj oblik, kao i ostali delovi sprave.

Vrh *d* donje vilice *a* može biti prevučen kožom isto kao i vrh *i* čarakala (sl. 3.).

Patentni zahtevi:

1. Sprava za olakšanje povraćanja u slučaju nadimanja buraga i stomaka stoke, naznačena time, da se sastoji od dve vilice (*a*, *b*), izvedene u obliku slova U tako,

da se gornja vilica može da diže oko osovine (2—2 sl. 1.) na donjoj vilici.

2. Sprava za olakšanje povraćanja po zahtevu 1, naznačena time, da je na donjoj vilici (*a*) predviđen stremen (*e*) u vidu spljoštene karike, koji se može da obrće oko osovine (1—1) tako, da prilikom svog obrta izdiže gornju vilicu.

3. Sprava po zahtevima 1 i 2, naznačena time, da je na stremenu (*e*) predviđena šipka (*f*) za vučenje.

4. Sprava po zahtevima 1—3, naznačena time, da je donja vilica (*a*) produžena u drške (*c*).

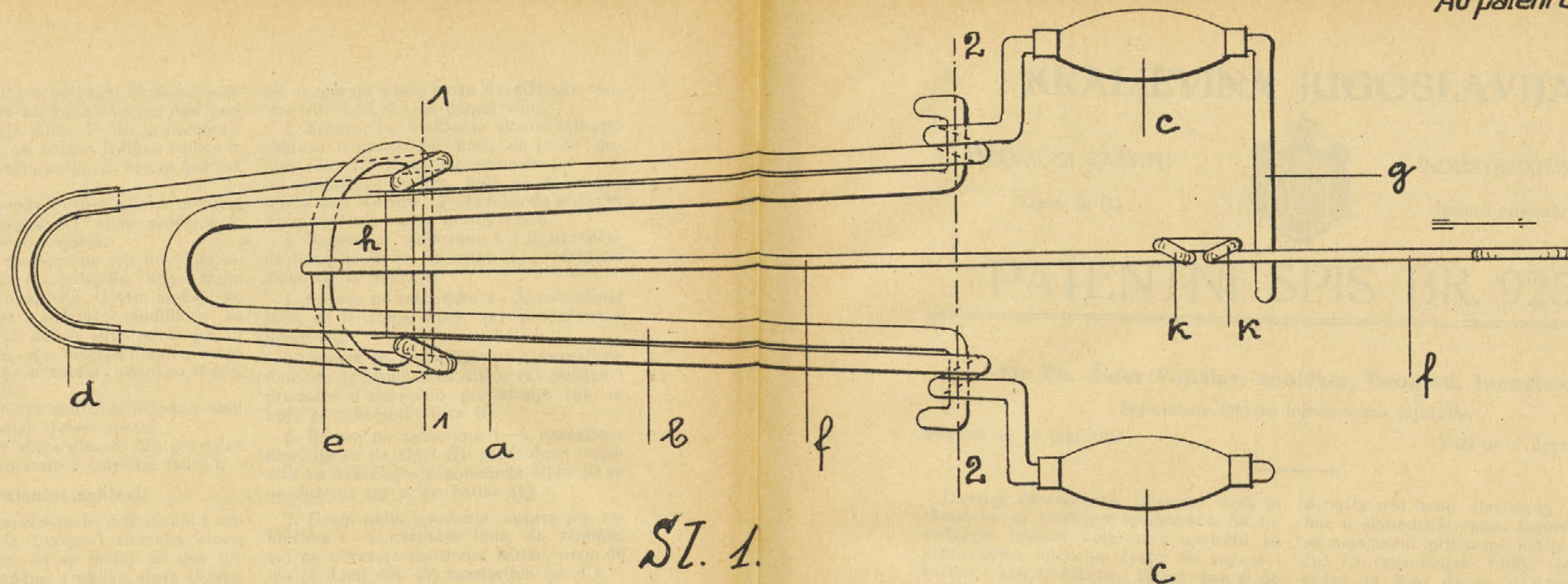
5. Sprava po zahtevima 1—4, naznačena time, da je jedan krak vilice (*a*) povijen i produžen u poprečno produženje (*g*), za koje se zakačinje šipka (*f*).

6. Sprava po zahtevima 1—5, naznačena time, da su na šipci (*f*) predviđena sredstva za zakačivanje pomenute šipke (*f*) za produženje (*g*) n. pr. karike (*k*).

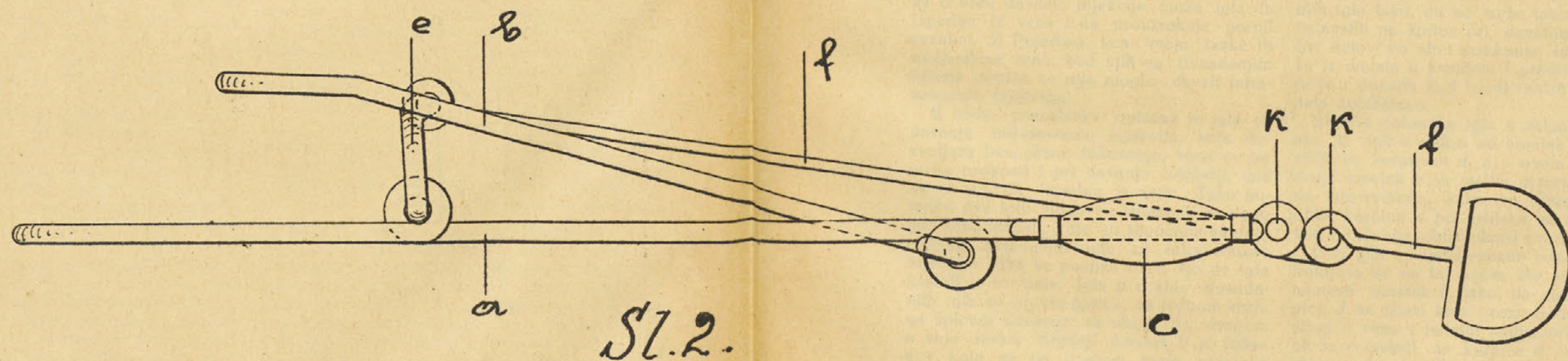
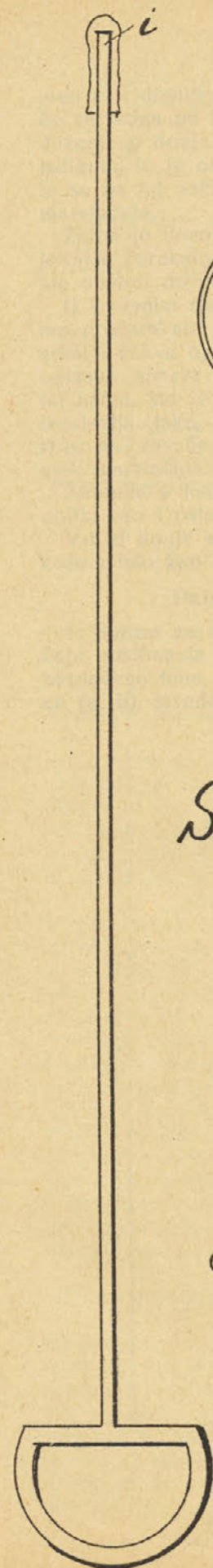
7. Drugi oblik izvođenja sprave po zahtevima 1—6. naznačen time, da stremen (*e*) ne obrazuje zatvorenu kariku, nego da mu je donji deo (*h*) izostavljen (sl. 1.).

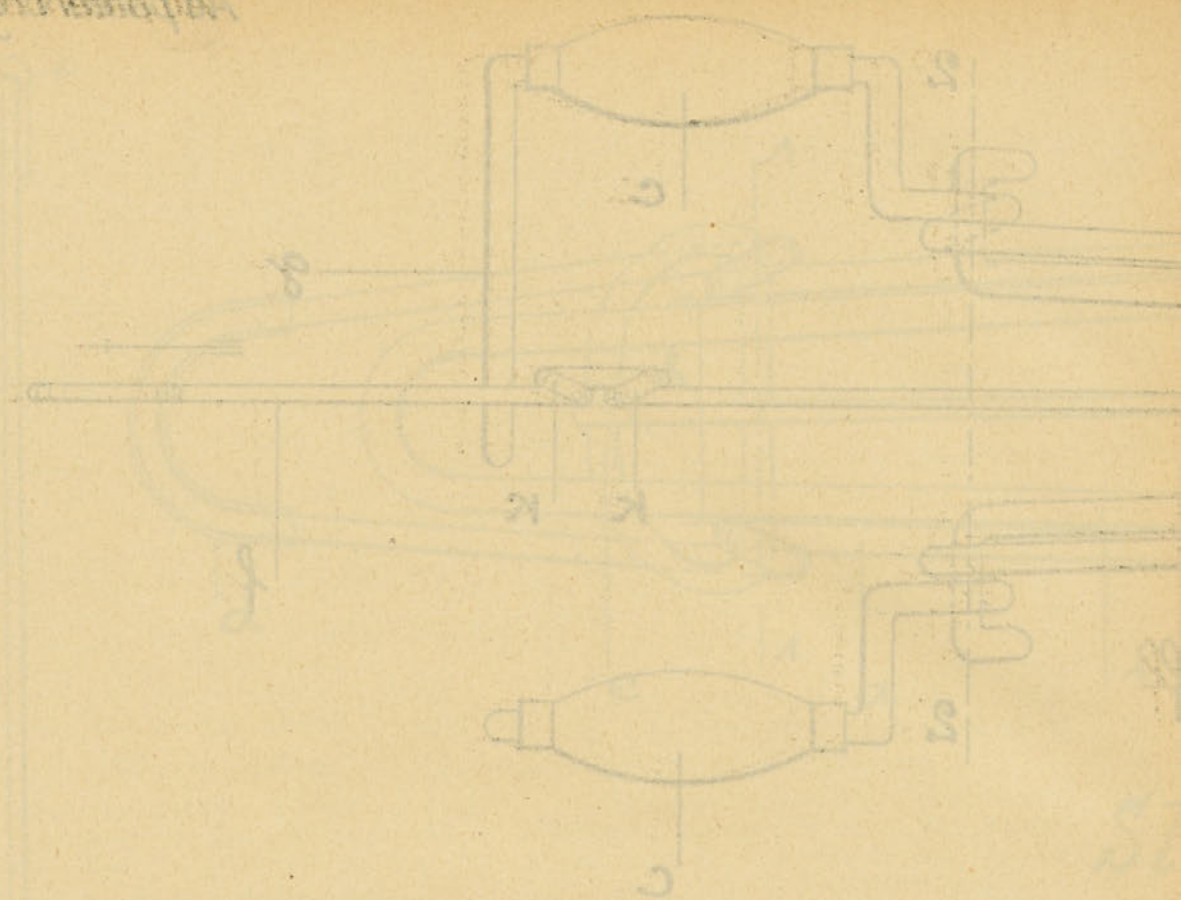
Na predmetnu spravu se upotrebljava na sledeći način:
Spljoštena sprava, kako je predstavljena na sl. 1. vuče se polako u usta marvinčeta i gurne se prilično duboko u jednak četa da mu prilijepe jezik na dno, potom se sprava veš pomoću vilice *b* o vital marvinčeta i zatim se povuče šipka *f* u pravcu strelca (na sl. 1.) i stremen *e* se izdiže u položaj predstavljen na sl. 2. Da bi se stremen *e* izdignuo, potrebno je na donjoj vilici *a* izvršiti određenu operaciju. U slučaju nadimanja buraga i stomaka stoke, naznačena time, da se sastoji od dve vilice (*a*, *b*), izvedene u obliku slova U tako, da se gornja vilica može da diže oko osovine (2—2 sl. 1.) na donjoj vilici. Pošto je stremen *e* izdignut, to je on sobom izdigao i vilicu *b*, te se na taj način potpuno olvara jednak marvinčeta. Zatim je dovoljno uvući u tako otvoreni jednak čarakalo (sl. 3.) i njime pročarakati, što dovodi do povraćanja. U izvesnim slučajevima nije dovoljno samo pročarakati po jednaku, nego treba vršiti i kakvu operaciju. U tom slučaju se opisana sprava u nekoliko modifikuje na taj način, što se deo *h* stremena *e* (sl. 1.) izostavlja tako, da veterinar može svoju ruku da zavuče u ždrelo odnosno u jednak marvinčeta. Stremen *e* inače zadržava potpuno svoj oblik, kao i ostali delovi sprave. Vrh *d* donje vilice *a* može biti prevučen kožom isto kao i vrh *i* čarakala (sl. 3.).

U takvim prilikama je naravno stoka ležila vrlo primamljivo time, što je stoka zadržavala meću rebrima, što je dakle jako nevoljno do infekcije, uzroč čega je stoka često lipevala. U najboljem slučaju obično se veterinarima, koji su na razne načine pomagali stoci, bilo sredstvima za čišćenje ili drugim potrebnim sredstvima. Da bi se stoka stala izležila potrebno je, da stoka povoli i izbacit u sebe svu ne-potrebnu hranu, koja se nalazi u njoj i koja proizvodi nadimanje. Spravu, koja je predmet predmetne izveštaja, se tako pomaže stoci u takvim prilikama, pošto se stoka u priličnom stanju nalazi. Stoka se vuče u usta marvinčeta i dostiže u jednjak, pa se pošto je zavučena, različe krak stoke tako, da je jednjak slobodan, a marvinčeta je prilijepljena na dno. Kako se jednjak otvori, onda se nastavlja povlačiti u jednjak i pročarakati, čime se nastavlja na povraćanje, što u svakom slučaju dovodi olakšanje i spas marvinčeta. Na ovaj postupak nije potreban veterinar.

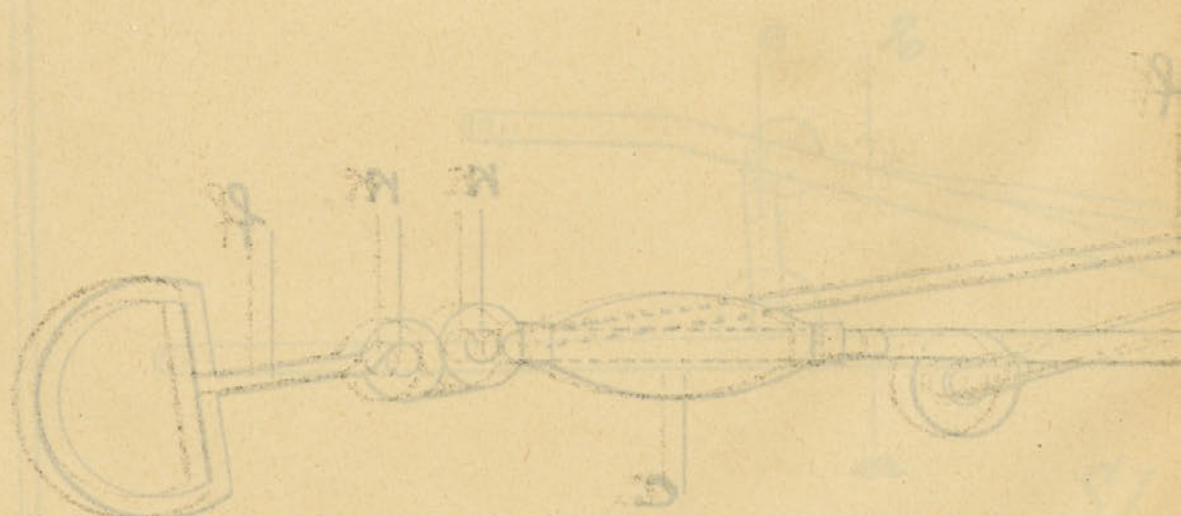


Sl. 3.





513



51