

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (5).

Izdan 1 jula 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11721

Steurer Peter, Schwarzenberg, Austrija.

Držac za kravin rep.

Prijava od 12 maja 1934.

Važi od 1 novembra 1934.

Pronalazak se odnosi na držač za kravin rep, a sastoji se u tome, što se kičanka repa umeće u kuku, koja je pomerljiva u držaču, a koja kičanku opružno pritiskuje na protu oslonac i oslobadja je iz držača posle potiskivanja suprotnog dejstvu jedne opruge.

Držac za kravin rep prema ovom pronalasku odlikuje se naročitim jednostavnim i celishodnim izvodjenjem, pa se može posluživati i samo jednom rukom.

Predmet pronalaska pokazan je na priloženom nacrtu u jednom primeričnom obliku izvodjenja. Fig. 1 pokazuje učvršćivanje kraja repa ne samo u takvoj visini da rep nemože dodirivati pod ni u slučaju kada krava leži, već i u većoj visini, tako da se sprečava ometanje lica, koje vrši muženje. Fig. 2 je podužni presek držača u položaju zatvaranja, a Fig. 3 je isto takav presek u otvorenom položaju.

Držač se sastoji iz drške 3 u vidu klipa, koja nosi kuku 1 za umetanje i čauru 2, koja klizi po klipu i koja se može po njemu pomerati na gore. U šupljini koja se nalazi u unutrašnjosti ove čaure, između kraja drške i zatvorenog kraja čaure, rasporedjena je pritiskujuća spiralna opruga 4, koja dejstvuje u tome smislu, da razmakne dršku 3 i čauru 2, i da na taj način otvoreni kraj kuke pritisne o kraj 5 čaure, koji je u vidu jednog kraja stezaljke izveden udubljen, odnosno da se otvoreni kraj kuke pritisne o između oba dela umetnutu kičanku kravin repa (Fig. 2). Procep 6, koji je rasporedjen na kraju čaure, okrenutom prema kuki, služi za vodjenje kuke i utiče da ova,

prilikom kretanja, zadrži uvek ispravni položaj prema udubljenju 5.

Kraj kuke prevučen je celishodno prevlakom 8, iz elastičnog materijala, na primer iz gume, da bi se sigurno čvrsto držalo dlake repa.

Drška 3 snabdevena je na svom slobodnom kraju otvorom 7, koji služi za provlačenje gajtana za vešanje. Ovaj gajtan ima na svom donjem kraju, koji je provučen kroz držač, jedan čvor, pomoću koga se sprečava da se držač ne sklizne sa gajtana, koji je svojim drugim krajem pričvršćen za tavanicu staje. Dužina gajtana, kao što se vidi na nacrtu, izabere se tako, da krava, pri učvršćenom repu u držaču, ne bude ometana u kretanju repom ni pri ležanju, a da kraj repa ni u poslednjem slučaju ne može doći u dodir sa podom.

Da bi se lice koje muze zaštitilo od udara kraja repa pomeri se držač sa stegnutom kičankom repa na više duž gajtana u položaj pretstavljen crtasto na sl. 1 i fiksira se u tom položaju na taj način, što se u onom delu gajtana koji visi slobodno ispod držača, na pr. neposredno ispod držača načini čvor ili što se gornji kraj držača na koji bilo način umotavanjem oko držača s onog dela gajtana koji slobodno visi, i tako isti održi na željenoj visini iznad poda.

Prilikom upotrebe držač se uhvati između srednjeg prsta i prstenka, ispod jednog prstenastog, po prilici na sredini čaure 2 rasporedjenog okruglog zadebljanja, na primer ispod čvrsto navučenog prstena

9, pri čemu se istovremeno gornji kraj šake pritisne o dršku 3. Time se pomeri unapred kuka, u koju se postrance uvuče kičanka repa. Posle ispuštanja ruke kuka se pod dejstvom opruge vrati natrag i čvrsto uhvati kičanku repa.

Patentni zahtevi:

1. Držač za kravin rep, naznačen time, što se kičanka repa umeće u jednu kuku (1), koja kičanku opružno pritiskuje o jedan oslonac i oslobadja je nakon pomeranja suprotnog dejstvu opruge (4).

2. Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

3. Držač za kravin rep, prema zahtevu 1—2 naznačen time što čeonu površina držačeve čaure (2) ima udubljenje (5) u koje se kičanka repa utiskuje kukom (1).

4. Držač za kravin rep prema zahtevu 1—3, naznačen time, što je gajtan za vešanje provučen kroz rupu (7), koja se nalazi na slobodnom kraju drške i osigurana je od izvlačenja jednim čvorom, i koja omogućava po njoj pomeranje na gore držača, njegovo učvršćivanje u većoj visini, pomoću vezivanja.

5. Držač za kravin rep prema zahtevu 1—4 naznačen time, što držačeva čaura (2) ima okruglo na pr. navlačenjem prstena (9) prouzrokovano zadebljanje, koje obrazuje protuoslonac za prste prilikom isturivanja kuke (1).

6. Držač za kravin rep, prema zahtevima 1—5 naznačen time, što kraj kuke ima elastičnu prevlaku na primer iz gumenog creva, da bi se sa sigurnošću čvrsto držale dlake repa.

Prilikom upotrebe držač se uvrsti u jednu kuku (1) kičanka repa (2) i pritiskom na strčeći kraj drške (3) kuka se potiskuje unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

Držač za kravin rep, prema zahtevu 1, naznačen time, što je kuka (1), sa produžetkom (3) u vidu klipa, vodjena u držačevoj čauri (2), suprotno dejstvu jedne opruge (4), tako da kuka posle obuhvatanja čaure rukom i pritiskom na strčeći kraj drške, biti potiskivana unapred i kičanka repa se oslobadja.

FIG. 1

Ad pat.br.11721

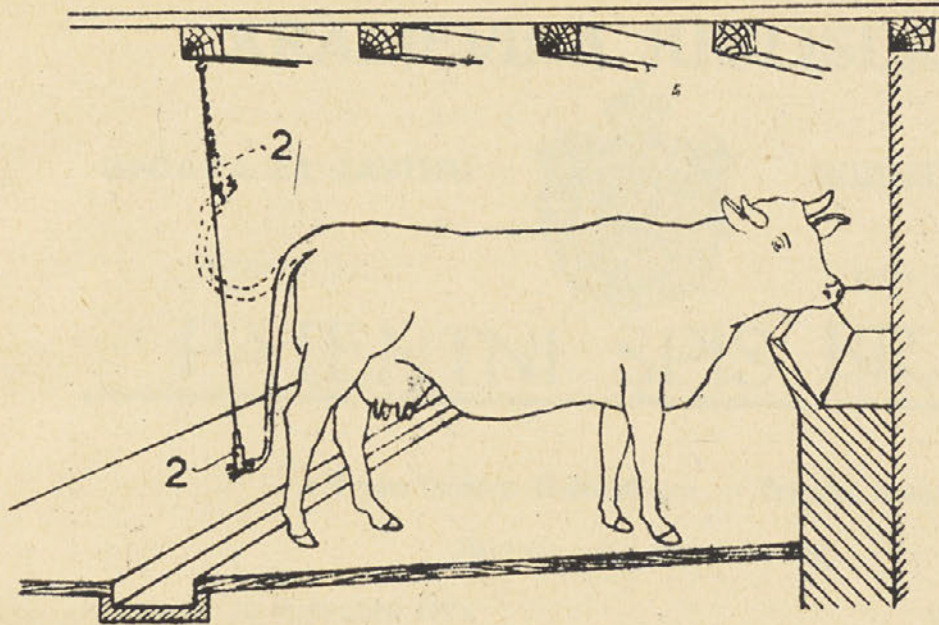


FIG. 2

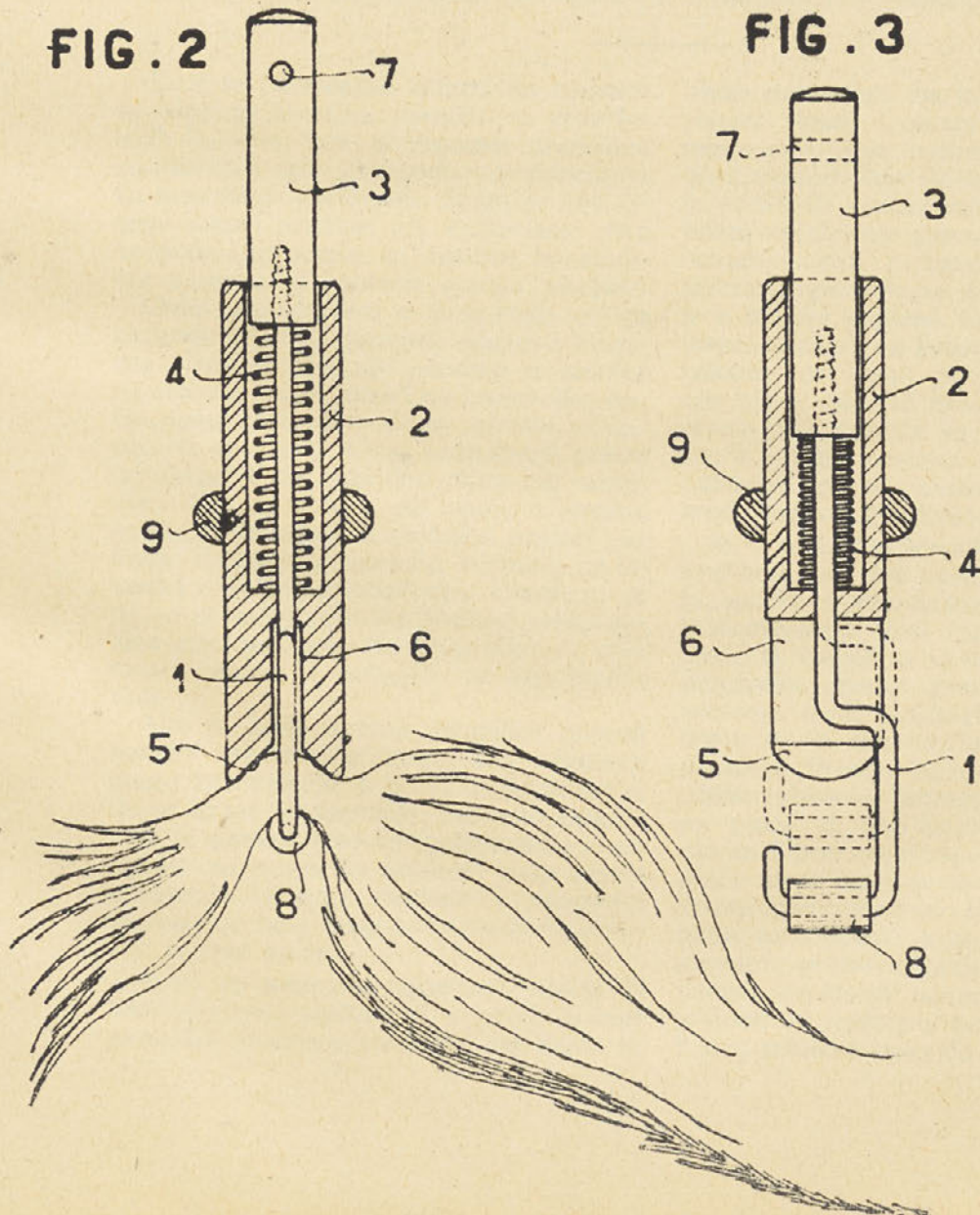


FIG. 3

