

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 9



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Avgusta 1924

PATENTNI SPIS ŠT. 2058

JOSIP JURIČIĆ, MEHANIK, PITTSBURG, U. S. A.

Izboljšave pri pripravi za očesanje (čohanje) konj.

Prijava z dne 29. junija 1922.

Velja od 1. avgusta 1923.

Pričujoča iznajdba se nanaša na gotove nove in koristne izboljšave pri pripravi za očesanje konj.

Poglavitni namen iznajdbe je podati pripravo, prikladno za očesanje konj bodisi z ročno ali gibalno silo, pri čemur je uredba taka, da se žival čisti z oščetanjem in ostrganjem na hiter in lahek način.

Nadaljni namen iznajdbe je podati očesalno pripravo, ki ima ob enem uporabno česalno in oščetalno sredstvo, pri čemur je poskrbljeno za zbiranje dlake in nesnage v pripravi, odkoder se izlahka odstrani, kedar se želi.

Sl. 1 je stranski vid.

Sl. 2 je osrednji vzdolžni prerezni vid.

Sl. 3 je počezni prerezni vid.

Sl. 4 je odzgornji navid z odstranjenim zgornjim delom in okrovom mehanizma pokazanim v prerezu.

Sl. 5 je perspektivni vid prenosnika.

Sl. 6, 7, 8 in 9 so počezni prerezni vid različnih oblik uporabljenih česal.

Sl. 10 kaže dele treh valjcev, uporabljenih s prenosnikom.

Sl. 11 in 12 sta perspektivna vida delov odstranljivih varnostnih priprav, uporabljenih za česala priprave.

Sl. 13 in 14 sta perspektivna vida drugih oblik varnostnih priprav in strgal, ki se lahko uporabljajo, in

Sl. 15 in 16 sta perspektivna vida nadaljnjih preinačenih oblik varnostnih priprav in strgal.

Na risbah je prikazana priprava, ki ima podaljšan okrov 10 bistveno velikosti običnega oščetala; isti ima odprto dno, a je opremljen pokrov 11 zgibno postavljen kakor pri 12, pri čemur je na pokrovu poskrbljen centralno

nameščen okrov 13, ki služi kot ročaj tako za držanje priprave kakor tudi za ohišje za električni motor 14, kedar se uporablja gonilna sila.

Krtača 15 je s pomočjo svoje osi 16 vležajena počezno v okrov 10 ležeč ob enem konci istega na tak način, da more krtača moleti pod spodnjimi stranskimi robovi 17 okrova, dočim je množina česalnih priprav nameščena s svojimi vretenicami 18 razmaknjenimi narazen in vležajenimi skozi imenovani okrov od krtači 15 in ima vsaki česala 19, ki radijalno mole od vratil 18.

Os 16 in vratila 18 imajo svoje nasprotne konce moleče skozi strani okrova 10 in vsaki opremljen s kolesjem 20 v svrhu pogona. Prednostno se uporablja motor 14 postavljen v ohišju 13 na primerni ploči 13' pritrjeni k notranjosti ene stranske stene ohišja, kakor je najboljšo predloženo na sl. 3 risbe. Silovno vrtilo 20' za motor je opremljeno s kolesjem 21' urejenim v stalnem sprijemu z vrtilcem 22, ki ga nosi poganjano vrtilo 23, ki je vležajeno počez skozi okrov 10 in ima kolesje 24 na svojih nasprotnih koncih v stalnem sprijemu z vsakim od koles 20 na sosednjih vrtilih 18, pri čemur se prenaša gibanje k ostalim kolesom 20 po vrtilcih 21. Česala in oščetalno se vrtijo z isto brzino in v isti smeri. Pokrovi 25 so poskrbljeni za kolesje na nasprotnih straneh okrova 10, dočim gredo obtočne žice 24 za motor 14 nazven skozi ohišje 13 skozi preluknino 27 v njegovem vrhu.

Zakrivljena varnostna naprava 28 je prileljivo postavljena v okrovu 10 ležeč nad oščetalom 15 in imajoč nazobčan rob 29, prirejen,

da se prinese v sprijem z omenjenim oščetalom, kedar se želi. Imenovana varnostna priprava je opremljena s flanšom 30 urejenim pod vzmetmi 31, postavljenimi na sosednjem koncu okrova 10, dovoljujoč navpično priličenje imenovane varnostne priprave s pomočjo navznoter se raztezajočih krajinikov 31'.

Slična varnostna priprava 32 je poskrbljena na nasprotni strani ščetala 15 in je odstranljivo obešena v okrovu s pomočjo končnih kaveljev 33. Primerno zakrivljene ponvice 34 in 35 podobne konstrukcije so obešene v okrovu ob imenovanih varnostnih pripravah s pomočjo končnih kavljev 36, pri čemur leži varnostna priprava 32 spodaj in je razmaknjena od sosednjega konca ponvice 34, dočim je ščetalna varnostna priprava 28 nameščena spodaj in razmaknjena od sosednjega konca česala 18.

Pri delovanju česal in ščetal v smeri, ki jo označuje puščica na sl. 2 se bo nesnaga in dlaka, ki jo priprava odstrani, metala navzgor v ponvice 34 in 35 in tudi na varnostno pripravo 32, pri čemur pomagajo končni flanši 37 ponvic, da obdrže delce na nji, dočim pomaga zakrivljenost varnostne priprave 32 in ponvic delcem na potu gibanja v njihove sprejemajoče lege na končni varnostni pripravi 28. Kedarkoli se želi, se priprava lahko obrne s ščetalom 15 navzdol, s čimer se pomakne vse delce iz ponvic 34 in 35 v prostor nad varnostno pripravo 28. Potisna vrata 38 so poskrbljena v pokrovu 11 okrova 10 ležeč nad varnostno pripravo 28, da se dopusti odstranjenje vseh delcev iz okrova 10 s tem, da se omenjena vrata odpre. Na ta način se omenogoči, da se dlaka ne nabere v pripravi in ista se izlahka drži v čistem stanju, dočim se da priprava izlahka uporabljati. Opazilo se bo, da se dajo varnostne priprave 28 in 32 kakor tudi ponvice 34 in 35 lahko odstraniti, kedar je pokrov 11 odprt.

Prenosno ščetalo 39 v obliki pasu ali držaja je nameščeno v okrovu 10 na počezno vležajenih vratilih 40 pri neki točki nad varnostnimi pripravami 34 in 35 in pod motorjem 14. Tri teh vratil so prikazana urejena v isti ravnini in vzporedno s spredaj omenjenim vratilom 23, pri čemur se razume, da se vrtilo 23 vrtil po motorju na doslej opisani način.

Vratilo 23 je urejeno centralno z zobmi 41, dočim so vratila 40 opremljena s sličnimi zobmi 42, koji zobje so prirejeni, da se sprijemajo v centralno urejenem preluknjanem delu 43 prenosnika 39, da delovalo gibanje imenovanega prenosnika v bistvenem

stiku z varnostnimi pripravami 34, 35 in 32 v smeri sprejemajoče varnostne priprave 28. Primeren strgalec ali čistilec 43^a se nahaja priličljivo nad prenosnikom 39 pri vsaki primerni točki in najboljše nad ščetalom 15, da povzroči, da pade vsak odstranjeni delec na prenosniku nazaj na varnostno pripravo 28. Varnostne priprave in čistilci kakor 43^b, 43^c, 43^d, 43^e m 43^f ali 43^g, kakor je prikazano na slikah 11, 12, 13, 14, 15 in 16, se vzamejo lahko namesto čistilca 43 v okrovu 10, ako se želi. Česalna vratila 18^a, 18^b, 18^c, 18^d, kakor so prikazana na sl. 6, 7, 8 in 9, se lahko postavijo namesto česal 18, ako se spozna, da je zaželjivo. Da more uporabljavec priprave bolj izlahka spreminjati pritisk česal in ščetala na živali, je na nasprotnih straneh pritrjeno dvoje obločnih vzmeti 50 k ohišjem 25, ki segata pod istim spodaj ter sta prirejeni, da služita kot tekliča za pripravo. Samoposebi se razume, da se bodo pri delovanju, potem ko se je motor 14 pognal, česala 18 in ščetalo 14 vrteli, kakor spredaj omenjeno, dočim se bo prenosnik gibal v smeri, kakor jo kažejo puščice na sl. 2, da pomete delce naprej preko varnostnih priprav 34 in 35 kakor tudi varnostne priprave 32 in v varnostni člen 28, s čimer se isti lahko izprazni s tem, da se odpre vrata 38. Samočistilno z motorjem poganjano očesalo in ščetalo je urejeno prirejeno za hitro in popolno delo med delovanjem istega.

Patentne lastitve:

1. Očesalna priprava označena stem da obsega okrov, ki ima odjenljive tekliče, česalne in ščetalne priprave, vrtljive v imenovanem okrovu, sredstvo za vrtenje imenovanih česalnih in ščetalnih priprav ob relativno enakih brzinah v isti smeri, in čistilne priprave za omenjene česalne in ščetalne priprave v imenovanem okrovu.

2. Očesalna priprava kakor v lastitvi 1.), označena z zakrivljenimi sprejemajočimi tečmi, ki tvorijo del čistilnih priprav za česala.

3. Očesalna priprava kakor v lastitvah 1.) in 2.), označena z ščetalastim prenosnikom, ki je urejen nad imenovanimi česali in ščetalom.

4. Očesalna priprava kakor v lastitvah 1.), 2.) in 3.), označena z priličljivo nesnago sprejemajočo varnostno pripravo, ki je urejena na enem koncu okrova ob imenovanem ščetalu.

5.) Priprava kakor v predidajočih lastitvah. označena z nesnago vzprejemajočo izbo, ki ima izpustna vrata.





