

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 66



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3283

Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux, Paris.

Sečivo u obliku kotura za skidanje životinjskih koža.

Prijava od 22 decembra 1923.

Važi od 1. jula 1924.

Traženo pravo prvenstva od 30. januara 1923. (Francuska).

Do sad poznati alati ili noževi a koji služe za mehaničko dranje životinja imaju tu nezgodu što su radni delovi, raspoređeni po celom njihovom obimu, sastavljeni bilo od ivica sa oštricama bilo od ivica bez oštrica. Nezgodu, koja proizilazi iz upotrebe tako načinjenih oruđa, leži u tome, što noževi samo sa oštricama seku kožu dok alati koji imaju samo ivice bez oštrica ne mogu seći na dvoje čeliska tkiva, koja se nalaze između kože i mesa.

Prema tome potrebno je izmisliti oruđe ili nož koje bi za vreme datog rada moglo dejstvovati prvo kao oruđe za odvajanje kože udarom (pošto se seče) i zatim kao oruđe za sečenje čeličnog tkiva.

Predmet ove prijave odnosi se na oruđe, koje može istovremeno raditi kao oruđe za odvajanje i kao oruđa za sečenje, i odlikuje se stvarno time što ivice, koje dolaze u neposredni dodir sa kožom, nemaju oštice (ne seku), dok ivice, koje treba da vrše samo odvajanje kože od životinje čeliskim tkivom, imaju uvučene oštre delove. Jezičci, koji sačinjavaju oruđe za odvajanje i oruđe za sečenje obično su ispupčeni na celoj svojoj površini i postavljeni su na podesnom okviru.

Druga karakteristika pronalaska sastoji se u tome, što je radna linija oruđa tako proračunata da osigurava neprekidan rad. Osim toga, prostori između ispalih jezička proračunati su tako da tačno odgovaraju čeličnom tkivu za sečenje, koje izlazi pred njima.

Time što je oruđe iz ovog pronalaska načinjeno od sečiva u obliku kotura, ono ima u odnosu na druga poznata oruđa tu korist što

se vlakna usled sečiva čeličnog tkiva ne mogu više savijati i što osim toga prestaje svako nadimanje koje može škoditi mesu.

Pronalazak je dole potrebno opisan u odnosu na priloženi nacrt, koji kao primjer i šematički predstavljan jedan oblik izvođenja oruđa po pronalasku.

Fig. 1 u bočnom izgledu jedan deo ovog oruđa.

Fig. 2 je izgled u horizontalnici.

Fig. 3 je vertikalni presek po sredini.

Kao što se može u ovim slikama videti, oruđe je sklopljeno od jednog kotura 1, koji po svom obimu ima podesan broj (2, 3, 4 ili više) radnih grupa 2. Svaka od ovih grupa načinjena je od izvesnog broja jezička 3 (obično 5). Dužina svakog od ovih jezičaka takva je da njeni spoljni delovi leže na kružnom luku uvek jednakog ili podesnog poluprečnika. Takvim rasporedom jezička 3 oruđe radi vrlo nežno (lagano) bez udara. Ovi su jezičci obično ispupčeni po celoj svojoj površini i načinjeni su tako da njihovi spoljni delovi 4 to jest oni, koji dolaze u neposredan dodir sa kožom, ne seku dok ivice 5, koje obrazuju međuprostore 6, seku.

Ovim kombiniranim rasporedom jezička 3 dobija se s jedne strane, da odvojena koža ne dolazi u dodir sa sekućim delovima sečiva što pak sprečava sve posekotine ili zasekotline u koži. S druge strane čelična tkiva mogu lako naići u međuprostore 6 i tamo biti sečena ostrim uvučenim ivicama 5.

Jezičci gledani u horizontalnici imaju obično eliptičan oblik, ali može se usvojiti svaki drugi podesan oblik. Šta više nije po-

trebno da radne grupe 2 budu izredno sa sečivom 1. Tako na primer, ovi delovi 2 mogu biti načinjeni nezavisno od sečiva 1, najzad mogu biti utvrđeni sa strane na poslednjem tako da ne pokazuju nikakvo bočno ispadanje.

Time što je oruđe načinjeno od sečiva u obliku kotura isto ne može biti zapirano od vlakna iz čeličnog tkiva, jer nema ničeg što bi se zakačivalo, ovo sečivo, osim toga, sprečava prilikom svog obrtanja, svako pomeraње od nadimaka koje škodi mesu.

Po sebi je jasno, da se mogu izmisliti izmene u izradi oruđa, koje bi moglo slagati delove koji seku i koji ne seku tako da se dobija željeni rezultat. Na primer, može se predpostaviti da su sekući delovi i ne sekući izmenjeni, budući da prvi nisu u neposrednom dodiru sa kožom.

Patentni zahtevi:

1. Sečivo u obliku kotura za mehaničko dranje životinja, naznačeno time, što je isto sastavljeno iz jednog oruđa koje ima jezičke, ivice ili ispupčenja, čiji deo, koji dolazi u neposredni dodir sa kožom ne seče, dok u unutarnji deo seče.

2. Sečivo po zahtevu 1, naznačeno time, što su strđeci jezički ispupčeni na svima stranama i sto su jezički ivice ili ispupčenja proračunata i raspoređena da oruđe radi bez udara i povreda neprekidno, pri čem su međuprostori između jezička načinjeni tako da onoliko ulaze u čelično tkivo u koliko se ono treba seći.

Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux, Paris.

Sečivo u obliku kotura za skidanje životinjskih koža.

Važi od 1. jula 1924.

Prijava od 22 decembra 1923.

Traženo pravo prvstva od 30. januara 1923. (francuski).

Se vlakna našeg sečiva čeličnog tkiva ne mogu više savijati i što odati toga prestaje svako nagnjanje koje može škoditi mesu.

Promena je dole potpuno opisana u odnosu na priloženi nacrt, koji kao primer i semantički predstavlja jedan oblik izvedenja oruđa po promasku.

Fig. 1 u bočnom izgledu jedan deo ovog oruđa.

Fig. 2 je izgled u horizontalnici.

Fig. 3 je vertikalni preseki po sredini.

Kao što se može u ovim slikama videti oruđe je složeno od jednog kotura 1, koji je po svom obliku ima pobesnu prof. 2, 3, 4 ili više (radni grupa 2) sečiva od ovih grupa načinjena je od izvesnog broja jezička 5 (odlično 6). Dakle svakog od ovih jezičaka takva je da njena spoljna delovi leže na kraju njemu luku svek jednakog ili podjednog poručnika. Takvim rasporedom jezička 5 i 6 trka radi vrlo nesno (lagano) bez udara. Ovi se jezički odlično ispučeni po celoj svojoj površini i načinjeni su tako da njihovi spoljni delovi 4 to jest oni, koji dolaze u neposredan dodir sa kožom, ne seku dok i vice 6, koje obilazuju međuprostore 6, seku.

Ovim kombiniranim rasporedom jezička 5 dobija se s jedne strane, da odgovorna koža ne dolazi u dodir sa sekućim delovima sečiva što pak sprečava sve povredone ili zakačivanje u koji 2 druge strane čelična tkiva mogu tako natići u međuprostore 6 i tako biti sečena ostim uvučim-ivicama 6.

Jezički gledani u horizontalnici imaju obično cilindričan oblik ili može se raspoložiti svaki drugi pobesnu oblik, što više nije potrebno na druga pozicija oruđa u kolikoj se

Do sad poznati oblici ili nosevi u koji nisu se mehaničko dranje životinja imaju u neopredni što sa radni delovi raspoređeni po celom njihovom obliku, sastavljeni bilo od ivica sa ostricama bilo od ivica bez ostrica. Nezgodna koja proizilazi iz upotrebe takav nosivni oruđa, leži u tome, što nosevi samo sa ostricama seku kožu dok stali koji imaju samo ivice bez ostrica ne mogu seći na deo čeličnog tkiva, koja se nalaze između kože i mesa.

Prima tome potrebitno je izmisliti oruđe ili nos, koje bi za vreme dranja moglo delovati prvo kao oruđe za odvajanje kože od tkiva (posto se seče) i zatim kao oruđe za sečenje čeličnog tkiva.

Predmet ove prijave odnosi se na oruđe, koje može istovremeno raditi kao oruđe za odvajanje i kao oruđe za sečenje i odličnije se stvarno time što vice, koje dolaze u neposredni dodir sa kožom, nemaju ostrice (ne seku), dok vice, koje treba da više samo odvajanje kože od životinjskog tkiva, imaju uvučene ostrice delove jezičci, koji sačinjavaju oruđe za odvajanje i oruđe za sečenje obično su ispučeni po celoj svojoj površini i postavljeni su na pobesnu površinu. Druga kombinirana promaska sastoji se u tome, što je jedna linija oruđa tako proračunata da osigura neprekidno rad. Ostim toga, prostori između jezičaka proračunati su tako da istovremeno odgovaraju čeličnom tkivu za sečenje, koje izlazi pred njime.

Time što je oruđe u obliku kotura, ono ima u gornjem delu sečiva u obliku kotura, ono ima u donjem delu sečiva u obliku kotura, što

Fig. 1.

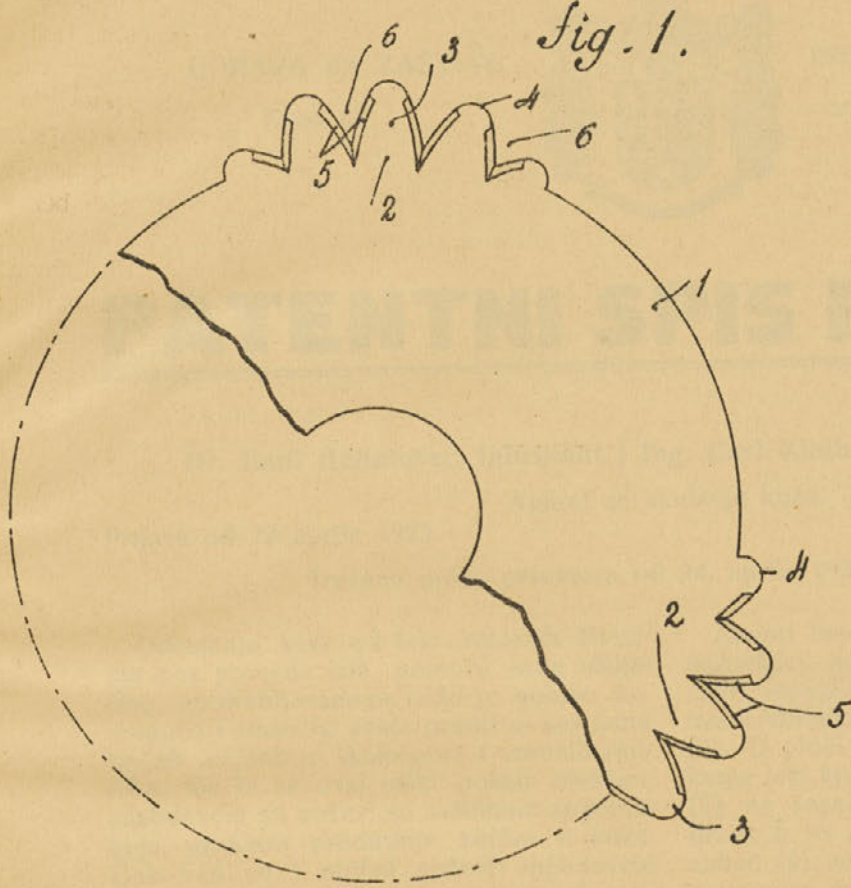


Fig. 3

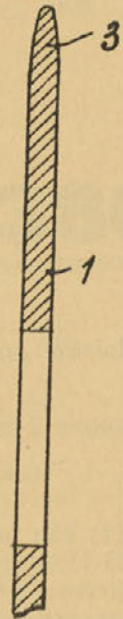


Fig. 2

