



## PATENTNI SPIS BR. 4277

Miroslav Slunjski, postolarski obrtnik i Adolf Slunjski, trgovac kožom, Ivanac.

Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplja i slično.

Prijava od 14. septembra 1925.

Važi od 1. aprila 1926.

Ova sprava ima svrhu, da se njome najprije mlati, a potom čisti konoplja, lan koprive i slične biljke iz kojih se dobivaju nili za izradu tkiva.

Sprava se sastoji od dva dijela. U jednom se dijelu vlati biljke mlata a u drugome se čiste.

Na horizontalnom okviru 1 (slika II) postavljeno je po dužini sa svake strane po tri stupa 2, 3, 4 (slika II), a na njima su položene dvije horizontalne grede 5, 5, (sl. I i II), između kojih posredstvom motke 6, ručke 7 i kola 8 (slika I i II) pomiče se desno i lijevo u horizontalnom smjeru rešetke 9 (slika I i II). Kad je rešetka u kretanju njezina prednja strana svojim krajevima 10 (slika I i II), pomiče se po vodilicama 11, smještenim ispod horizontalnih greda 5, 5, (slika II).

Rešetka 9 (Slika I i II) ima oblik pačevorine: njezine su uzdužne strane 12 (slika II) ozdo nazubljene i sa zubovima hvataju u zubeve kola 13, koja se pomicanjem rešetke okreću sa svojim osovinaama namještenim u stupovima 2 i 3 (slika II). Za ručni pogon služe zamašna kola 8 (slika I i II) sa obje strane sprave; nu može se sprava po volji poganjati i motorom.

Povrh rešetke, na posebnoj je osi, smješteno zupčano kolo 14 (slika I i II). Zubovi ovog kola jednaki su u dužini prečkama rešetke. Kod pomicanja rešetke njezine prečke zahvataju u zubeve kola 14 i njime okreću.

Na jednoj strani sprave do zamašnog kola, a na njegovoj osovini smješteno je transmisijsko kolo 15, (slike I) koje je remenom

spojeno sa transmisijskim kolom 16 pristrojaja za čišćenje (slika I).

Ovaj drugi dio sprave ima na osi transmisijskog kola 16; a u smjeru dužine osi dva krila kojih prerez slični izvrnutom velikom slovu S 17 (slika III). Ova krila za vrijeme okretanja zapinju u srednji kraći zub trlice 18 (slika I i III), koja se radi toga podiže i spušta pomičući se u luku, kome je središte u osi trlice 19 (slika I i III), na stalku 20 (slika III). Poluga 21 (slika I i III), služi, da se nogom može podignuti trlica 18 iznad donjeg dijela sprave u svrhu umetanja izmlaćenih vlatova biljke, koja se prerađuje.

Pripravljena (namočena) konoplja postavlja se na rešetku 9 u smeru njezine dužine. Pokretanjem rešetke dospije konoplja između prečaka rešetke 9 i zuba kola 14, i tako se mlati.

Upirući nogom na polugu 17, podigne se trlica, a ispod nje se položi izmlaćena konoplja, a zatim se pusti trlica, a na rešetku 9 položi se nova konoplja. Daljim pokretanjem rešetke, i istovremenim okretanjem osi na krilima 17 u prvom se dijelu na novo mlati konoplja, a u drugome se dijelu čisti, prolazeći, pritisnuta, između trlice i krila 17.

### Patentni zahtjevi:

1. Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplje i slično, naznačena time, što se konoplja mlati prolazeći između rešetke 9 koja se u horizontalnom smjeru pomiče ručnim ili motorskim pogonom posredstvom mot-

ke 6, ručke 7 i kola 8, i zupčanog kola 14, kojeg zubi zahvaćaju među prečke rešetke 9.

2. Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplje i slično, u zahtevu pod 1, naznačena time, da se omlačena konoplja čisti prolazeći između trlice 18 i krila 17 na osi,

koja se okreće posredstvom transmisionog kola 16 na istoj osi i transmisionog kola 15 na osi ručke 7, spojenih remenom, i da se posredstvom poluge 21, dade nogom podignuti trlica 18 u svrhu, da se pod nju radi čišćenja podmetne omlačena konoplja.



PATENTNI SPIS BR. 4277

Miroslav Stunjski, postolarski obrtnik i Adolf Stunjski, trgovac kožom, Ivanc.

Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplje i slično.

Važi od 1. aprila 1926.

Prijava od 14. septembra 1925.

spojeno sa transmisionim kolom 16 pri-  
je za čišćenje (slika I).

Ovaj drugi dio sprave ima na osi trans-  
misionog kola 16 a u smjeru dužine osi  
dva krila kojih pretez slični izvratulom ve-  
kom slovu S 17 (slika III). Ova krila za vr-  
jeme okretanja zapinju u srednji zubi-  
trlice 18 (slika I i III), koja se radi toga  
podize i spušta pomičući se u luku, kome  
je sredštie u osi trlice 19 (slika I i III),  
na stavlju 20 (slika III). Poluga 21 (slika I  
i III) služi, da se nogom može podignuti  
trlica 18 iznad donjeg dijela sprave u svr-  
hu umetanja izmlačenih vlakova biljke, koja  
se premdaju.

Pripravljena (namočena) konoplja posta-  
vlja se na rešetku 9 u smernu njezine dužine.  
Pokretanjem rešetke dospje konoplja izme-  
đu prečke rešetke 9 i zupova kola 14 i  
lako se mlati.

Upruči nogom na polugu 17, podigne  
se trlica, a ispod nje se položi izmlačena  
konoplja, a zatim se puši trlica, a na re-  
šetku 9 položi se nova konoplja. Daljim  
pokretanjem rešetke i istovremenim okre-  
tanjem osi na krilima 17 u prvom se di-  
jelu na novo mlati konoplja, a u drugome  
se dijelu čisti, prolažeći, priličnuta, između  
trlice i krila 17.

Patentni zahtjevi:

1. Sprava za mlaćenje i čišćenje konop-  
lje i slično, naznačena time, što se konop-  
lja mlati prolazeći između rešetke 9 koja  
se u horizontalnom smjeru pomiče trčnim  
ili motorskim pogonom posredstvom mo-

Ova sprava ima svrhu, da se njome naj-  
prije mlati, a potom čisti konoplja, lan ko-  
prive i slične biljke iz kojih se dobivaju niti  
za izradu tkaniva.

Sprava se sastoji od dva dijela. U jed-  
nom se dijelu vlati biljke mlate a u dru-  
gome se čiste.

Na horizontalnom okviru 1 (slika II) po-  
stavljeno je po dužini sa svake strane po  
tri stupa 2, 3 i 4 (slika II), a na njima su  
položene dvije horizontalne grede 5, 6 (sli-  
ka I i II), između kojih posredstvom motke  
1 i II, između kojih posredstvom motke  
7, ručke 7 i kola 8 (slika I i II) pomiče se  
desno i lijevo u horizontalnom smjeru rešet-  
ka 9 (slika I i II). Kad je rešetka u kretni-  
nju njezina prednja strana svojim krajevi-  
ma 10 (slika I i II), pomiče se po vodi-  
čama 11, smještenim ispod horizontalnih  
grede 5, 6 (slika II).

Rešetka 9 (slika I i II) ima oblik pače-  
lvošnje; njezine su uzdužne strane 12 (sli-  
ka II) ozdo nazupčane i sa zupovima hva-  
ljaju u zupove kola 13, koja se pomicanjem  
rešetke okreću sa svojim osovinama na-  
mještenim u stupovima 2 i 3 (slika II). Za  
trčni pogon služe zamašna kola 8 (slika  
I i II) sa obje strane sprave; na može se  
sprava po volji poginjati i motorom.

Povrh rešetke, na posebnij je osi, smje-  
šteno zupčano kolo 14 (slika I i II). Zupo-  
vi ovog kola jednaki su u dužini prečkama  
rešetke. Kod pomicanja rešetke njezine  
prečke zahvataju u zupove kola 14 i nji-  
me okreću.

Na jednoj strani sprave do zamašnog ko-  
la a na drugoj osnovni smješteno je trans-  
misiono kolo 15 (slika I) koje je remenom



