

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU
Klasa 45 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Jun 1927.

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 nitili za izradu tkiva.

Sprava se sastoji od dva dijela. U jednom se dijelu vlati biljke mlate 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 greda 5, 5, (slika 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 pačetvorine: njezine su uzdužne strane 12 (slika II) ozdo nazubljene i sa zubovima hватају u zubove kola 13, koja se pomicanjem rešetke okreću sa svojim osovinama 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 upčano kolo 14 (slika I i II). Zubovi ovog kola jednaki su u dužini prečkama rešetke. Kod pomicanja rešetke njezine prečke zahvataju u zubove kola 14 i nije okreću.

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

spojeno sa transmisiskim kolom 16 pristroja za čišćenje (slika I).

Ovaj drugi dio sprave ima na osi transmisiskog kola 16; a u smjeru dužine osi dva krila kojih prezrez sliči 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 pomicući 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 okrećanjem osi na krilima 17 u prvom se dijelu na novo mlati konoplja, a u drugome se dijelu čisti, prolazeći, pritisnuta, između krila 17.

Patentni zahtjevi:

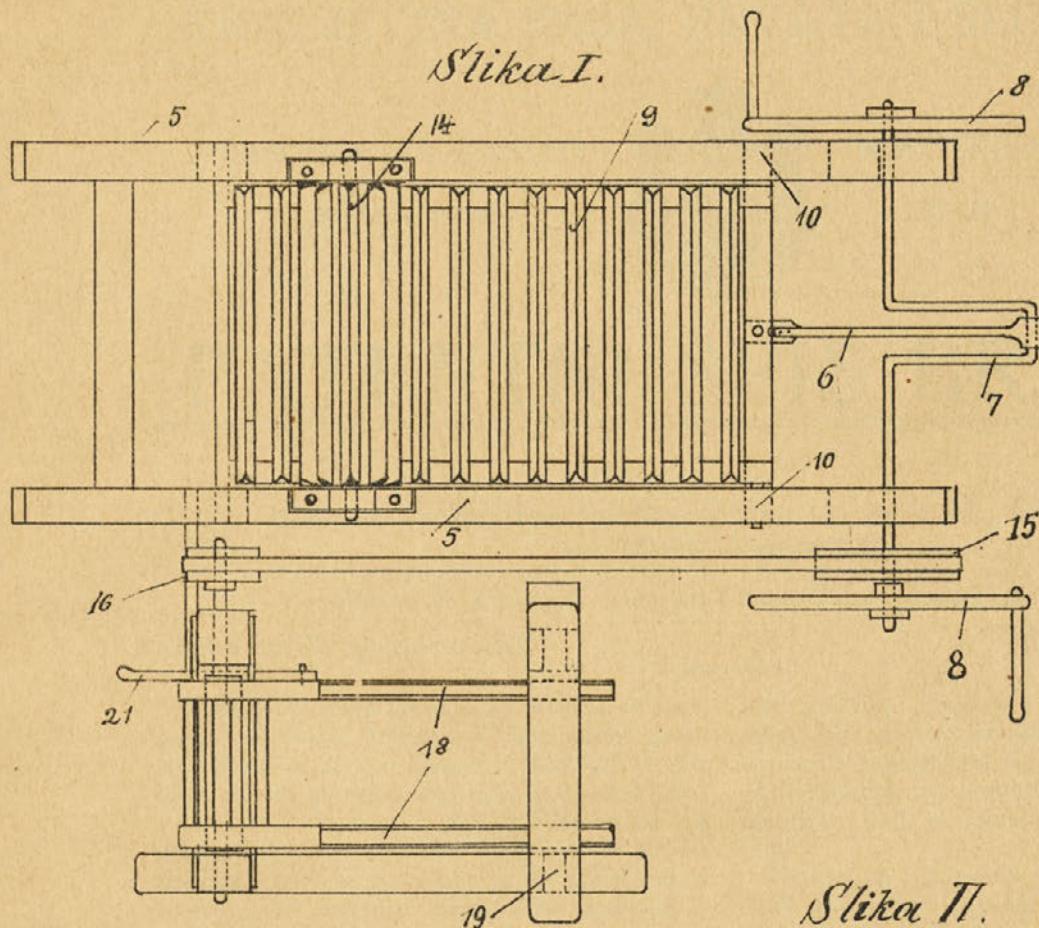
1. Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplje i slično, naznačena time, što se konoplja mlati prolazeći između rešetke 9 koja se u horizontalnom smjeru pomiče ručnim ili motorskim pogonom posredstvom mot-

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

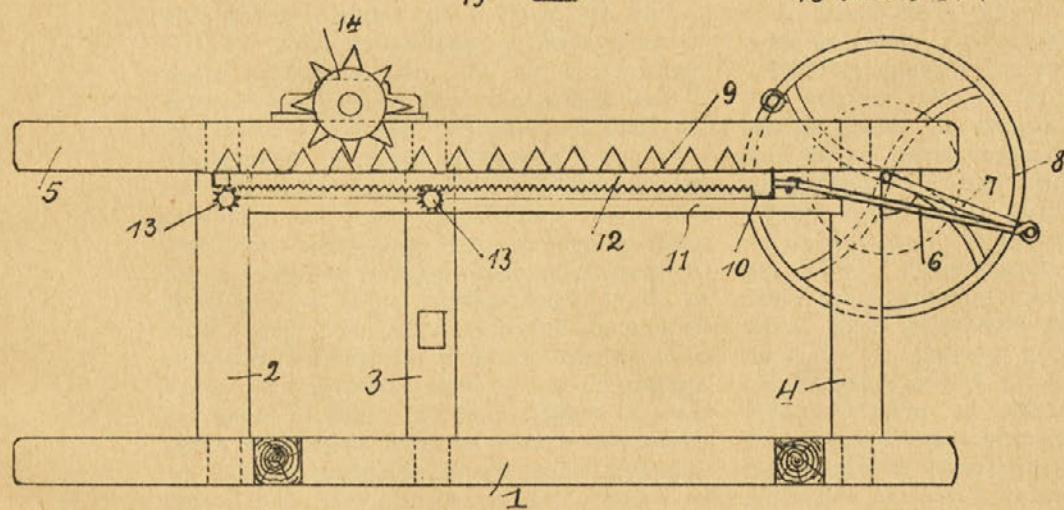
2. Sprava za mlaćenje i čišćenje konoplje i slično, u zahtevu pod 1, naznačena time, da se omlaćena konoplja čisti prolazeći između trlice 18 i krila 17 na osi,

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 omlaćena konoplja.

Slika I.



Slika II.



Slika III.

