

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (3)

INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1926.



PATENTNI SPIS BR. 3413

LAZAR STANKOVIĆ, RATAR, STARI VRBAS.

Aparat za automatsko vezivanje kanapa za žicu u hmeljnim nasadama.

Prijava od 11. marta 1924,

Važi od 1. decembra 1924.

Aparat se sastoji iz cilindričnog poklopca „a“ i cilindrične cevi „b“, koja je delomično zatvorena u plehanoj kutiji „f“. Na donjem kraju cevi „b“ ima jedna guralica „e“, kojom se izgurava utega „c“, kad u nju u toku vezivanja padne. Cev „a“ pripojena je na osovini „v“, a cev „b“ zajedno sa kutijom „f“ pripojena je na stupić „n“, koji je obložen plehom „o“. Stubić „n“ obuhvaća letvu pomoću mašne „m“. Na stražnjoj strani mašne, učvršćena je ista sa kanapom „l“, koji se kreće na točkičima „g“ i „g₁“ tako da se usled povuke za kanap „l“ može onaj deo aparata, koji je učvršćen za stubić „n“ prema upotrebi dizati ili spuštati.

Da aparat ne bi pri spuštanju zatezao suviše kanap i istog pre vremena iskida, pri donjem kraju letve „s“, sa strana iste učvršćeno je jedno parče štapa, na koji se aparat u svome padu zadržava.

Na osovini „v“ leži osim cilindra „a“ i kuka „h“, koja sa svojom krivinom u dodiru sa žicom od hmeljne nasade, — prouzrokuje da se cilindar „a“ pred početak vezivanja zatvori i poklopi cilindar „b“.

Vezivanje biva ovako:

Oko spoljašnjeg dela cilindra „b“ navuče se omča od kanapa, koji se prethodno proturi kroz kuku od utegu „c“. Utega „c“ metne se u šupljinu od cilindra „a“, tako da kuka od utege dode unutra. To se dogada kada je aparat u početnom položaju t. j. dole (kada leži sa „n“ na „p“ pri dnu letve).

Sada se povuče za kanap „l“ i aparat se dirne do žice za koju je potrebno vezati kanap. Čim je kuka „h“ dodirnula žicu, cilindar „a“ (koji sada ima u sebi utegu), poklapa se sa cilindrom „b“ a utega „c“ isпадa iz „a“ i upada u „b“ i propada do dna istoga.

Da se ne bi mogla sama utega „c“ izvući iz cilindera „b“, preči je kukica „d“, koja je providena sa utegom, te svojom težinom dolazi u potreban položaj.

Pošto je na taj način vezivanje kanapa oko žice u stvari izvršeno — jer je utega, kroz koju je bio proturen kanap „k“, upavši iz cilindra „a“ u cilindar „b“, prošla i kroz omču, koja se nalazila na spoljašnjem delu cilindra „b“, — popuštanjem kanapa „l“, a usled obratnog pritiska kuke „h“ na žicu: otvara se cilindar „a“ (koji je sada prazan), i ceo aparat spušta se na niže. Kanap se povoljni zategne i time se više ili manje za žicu pričvrsti.

Patentni zahtevi:

1. Aparat za automatsko vezivanje kanapa za žicu u hmeljnim nasadama, naznačen time, što se sastoji iz dva cilindra tako, da se oko jednog obavije omča od kanapa, a kanap sa utegom umetne u drugi cilindar.

2. Aparat za automatsko vezivanje kanapa za žicu u hmeljnim nasadama, prema patentnom zahtevu 1, naznačen time, što se vezivanje kanapa za žicu vrši kad cilindri dodu do žice i spoje se tako, da utega iz drugog cilindra uđe u prvi.

INDUSTRIAL SAVING

ΤΙΤΛΟΣ ΑΣ ΑΥΓΑΨ

ЕГРЕДЯ СПУСТИЛОСЬ

LAZAR STANKOVIC, RATAR, STARI VRRAS

Highway 110 via 192nd Street



