

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7345

Simić Milutin, Kusadak, Jugoslavija.

Sprava za vezivanje snopova.

Prijava od 31. jula 1929.

Važi od 1. marta 1930.

Sprava za vezivanje snopova se sastoji iz jedne daske proizvoljnih veličina A, koja služi kao temelj celoj spravi. S donje strane te daske pričvršćena su poznatim načinom u poprečnom smeru dva podmetača (J i J) koji služe za stabilnije ležanje sprave. U osnovnu dasku učvršćena su na pogodnom odstojanju dva stupca (B i B) koji imaju potrebnu snagu učvršćenosti i sopsljenu jačinu. Ti stupci su učvršćeni prema istome kosom smeru tako da su na meslu učvršćenja na kraćem a pri vrhovima na većem odstojanju. Na potrebnoj visini stubova poznatim načinom (zavrlnjem jekserom ili slično) pričvršćena je jedna poluga (F) od jačeg materijala (gvožđa, žilavog drveta i sl.) koja je prema dole savijena u polukrug i pričvršćena kojim bilom načinom za osnovnu dasku (A). Na istom stupcu s prednje strane u tačci oslonca pomoću ma kakvog zglobova, šarke ili sl. pričvršćena je gornja polukružna poluga (G) opet od jačeg materijala (gvožđa ili sl.) koja je na svome slobodnom kraju snabdevena ručicom (D) za stvaranje pritiska na snop. Sa zadnje strane stupci pri svojim vrhovima snabdeveni su po jednom pogodnom kukicom (E i E), zakačkom o koju se zakače krajevi užeta za vezivanje snopa. Na desnom stupcu prednje strane kod dodirne tačke gornje, jednim krajem slobodnim i donje apsolutno pričvršćene poluge, učvršćen je jedan niz Zubaca (N) zakoje gornja poluga pri funkcionisanju može da se zakači.

Rukovanje sprave vrši se tako što se prvo

uže razvije paralelno sa donjom polugom a njegovi krajevi se zakače za kukice (E i E). Na tako rašireno uže, jednovremeno i na donju polugu, nalaže se među stupce požnjeveno žito do potrebne količine. Sada se prostim pritiskom na ručicu (D) gornja polukružna poluga (G) zatvori i pritiskuje na gomilu žita te se po dovoljnom pritisku zakači za jedan od Zubaca (H) te tako postigne da dovoljno stegnula gomila žita obrazuje snop, koji ne može da se raspe. Zatim se krajevi užeta poznatim načinom zamaknu i vežu. Poluga se otpusti, sprava otvari tako da se snop može slobodno dovoljno čvrst i bez velikog napora vezan da izvadi iz sprave.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za vezivanje snopova naznačena time, što ima jedno postolje (temelj) od drveta ili drugog povoljnog materijala (A), koje leži na poprečno učvršćenim podmetačima (J i J) a na potrebnom odstojanju su u njoj učvršćena prema napolju u kosom smeru dva stupca (B i B).

2. Sprava za vezivanje snopova prema patentnom zahtevu 1, naznačena time, što je na potrebnoj visini stubaca u tačkama učvršćena polukružna poluga (F) od gvožđa ili sličnog, koja je svojom najnižom tačkom učvršćena i za temelj (A).

3. Sprava za vezivanje snopova prema patentnom zahtevu 1, i 2, naznačena time, što je uz levi stubac, pogodnim zglobovom, šarkom ili sl. pričvršćena gornja polukruž-

na poluga (G), koja je drugim krajem slobodna, na kome je kraju snabdevena ručicom (D).

4. Sprava za vezivanje snopova prema patentnom zahtevu 1, 2 i 3 naznačena time, što je na gornjim krajevima stubova sa unutarnjim

trašnje strane snabdevena kukicama (E i E) za vešanje užeta i što je na desnom stupcu u potreboj visini s prednje strane snabdevena nizom zubaca (H) za zakačinjanje slobodnog kraja gornje poluge (G).



