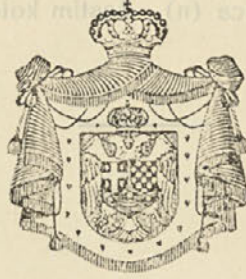


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 45 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 8198

Fried Krupp Aktiengesellschaft, Essen a/Ruhr, Nemačka.

Priprava za košnjo žita s polževim pogonom za gred glave grabelj.

Prijava z dne 22. julija 1930.

Velja od 1. decembra 1930.

Izum se nanaša na priprave za košnjo žita s polževim pogonom z gred glave grabelj, pri katerih pripravah je pogon noža opremljen z ročico, ki more gibati nož neodvisno od pogona, v svrhu, da se morejo odstraniti zamašenja nosilca noža. Znano je že, da se giblje nož s sedeža voznika neodvisno od noževega pogona s pomočjo posebnih sklopilnih priprav. Predlagano je že tudi bilo, da se taka sklopilna priprava izobliči kot ročica, katere vrtenje se preko sklopilnega gonila prenese na nožev pogon, ali da se sklopilna priprava izobliči kot stožčasto kolo z zobato sklopko in ravnalnim vzvodom.

Bistveno poenostavljenje in pocenilev uvodoma omenjenih strojev se doseže s predmetnim izumom, ki obstoja v tem, da se more ročica vtakniti v zobato kolesce, ki je v zvezi ali naj se dovede v zvezo s stožčastim kolesom za pogon noževe gredi. Vsled izumljene rasporedbe ročice v zobatem kolescu nastane še ta posebna prednost, da se more ista ročica uporabljati za gibanje noža, katera še obstoja za gibanje priprave za visinsko uravnavanje in za gibanje izklopljive sklopke, tako da je za tri različne priprave potrebna samo ena ročica.

Na risbi je predložen izvedbeni primer izuma.

Od čelnega kolesa *a* se vrši preko gredi *b* in polževega gonila *c* pogon gredi *d* glave grabelj; preko gredi *b*, gonila s stož-

častima kolesoma *e* i *f* ter ročičnega gonila *g* pa se vrši pogon noža *h*. Na gredi *b* priljeno stožčasto kolo *e* prijemlje v nadaljno zobato kolesce *i*, ki je vlečajeno v okrovu *k* in med obratom obenem teče prazno. Kolesce *i* ima aksijalno štirioglato luknjo *m*, v katero se prilega na stroju za košnjo nahajajoča se ročica *n*. Da se varuje ležaj kolesca *i* pred zamazanjem in da se prepreči vsakršno zamotavanje, je predviden oprožen preklapljiv pokrov *o*.

Z vrtenjem ročice nije mogoče gibati nož *h* preko stožčastega gonila *i*, *e*, *f* in ročičnega gonila *g*. Poprej je še treba prekiniti zvezo med glavo grabelj in gredjo te glave (kar ni predočeno), da se prepreči vrtilno gibanje grabljastih krakov. Tudi je treba izklopiti zobato sklopko *p* med čelnim kolesom *a* in gredjo *b*.

Razporedba je lahko tudi taka, da je zobato kolesce *i* v splošnem izven vprijema s stožčastim kolesom *e*. V tem slučaju bi se v svrhu gibanja noža potisnilo pod tlakom peresa nahajajoče se zobato kolesce v aksialni smeri tako daleč, da pride do vprijema s stožčastim kolesom *c* šele tedaj, ko se vanj vtakne ročica.

Patentni zahtev:

Priprava za košnjo žita s polžastim pogonom za gred glave grabelj, pri kateri

pripravi je pogon noža opremljen z ročico, ki more gibati nož neodvisno od pogona, označena s tem, da se more ročica (n)

vtakniti v zobato kolesce (i), ki je v zvezi ali se naj dovede v zvezo z gonilnim slož-častim kolesom (e) za gred (g) noža.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITE

Ljubljana, 1. Avgusta 1931.

Karavod 43 (3)



PATENTNI SPIS ŠT. 8198

Erled Kropf Aktiengesellschaft, Essen a Ruhr, Nemška.

Prijava za košnja žita s polstavnim pogonom za gred žanje mabelj.

Velja od 1. decembra 1930.

Prijava z dne 22. julija 1930.

Častina kolesoma (e) ter točičnega gonila (i) pa se vsi pogoni noža A. Na gredi b pri-
stavn složčastno žito s prijenosni v nedelj-
en zobato kolesom (i) ki je složčastno v o-
stavu A in med obrotom obratni lože pri-
no. Kolesce (i) ima najmanjšo širinsko inu-
njo m. v katero se pripravi na stroje za
košnja nabijača se kolesa n. Da se vsi
tiste košnja kolesca i gred razstavljajo in da
se pripravi vsakršno razstavljajo, je pred-
viden ohranjen priključni postroj o.

Z nastavnim točičnim ali mnogo gibali nož
A priko složčastno gonilo i, e, i in točič-
nega gonila g. Postroj je za točno preči-
niti zvezo med gredjo, gredelj in gredjo je
gredja (kar ni priročnost), da se pripravi
vitalno gibanje gredelj in kolesa. Tuji je
treba izločiti zobato složje v med del-
nim kolesom v in gredjo b.

Razporedba je takšna tudi tako, da je ro-
bato kolesce i s splošnim izven vrstjenim
s točičnim kolesom e. V tem slučaju bi
se v sveto gibanje noža polnilo pod ži-
kom postaja nabijača se zobato kolesce
v nastavnim smeti tako daleč, da gredje do-
vrstjenim s točičnim kolesom e, hče se
del, da se vsi vsilne vočice.

Patentni zastav.

Prijava za košnja žita s polstavnim po-
gonom za gred žanje mabelj, pri kateri

žito se nanaša na njihove za košnja
žita s polstavnim pogonom i gred žanje
gredelj pri katerih pripravah je pogon nože
opremljen s ročico, ki more gibati nož
neodvisno od pogona, v sveto, da se mo-
rejo odstaviti zamaknata nosilca nože.
Čeprav je to, da se giblje nož s kolesa
vsilke neodvisno od noževnega pogona s
pomogo posebnih složčastnih prirojev. Pred-
videno je, da se tako sklop-
na pripravu izloči kot ročica, katere vsi-
kone se priko složčastno gonilo priprave
na nožev pogon, ali da se složčastni pri-
prava izloči kot složčastno kolo z zobato
složje in razstavim izvodom.

Prilicno postaviteljstvo in postavitelj-
stvom omenjenih strojev se doseže s
predmetnim izumom, ki obstoje v tem, da
more ročica vstaviti v zobato kolesce,
ki je v zvezi ali naj se dovede v zvezo
s složčastim kolesom za pogon nožev
gred. Vsi složčastni razporedbe ročice
v zobatim kolesom nastane še la postojna
gredelj, da se more tako ročica uporo-
biti za gredje noža, katere se obrotuje za
gredje pripravu za vitalno razstavljajo
in za gredje izločljive složje, tako da je
za in nastavnih pripravu postojna sama ena
ročica.

Na sliki je predložen izvedbeni primer
izuma.

Od častnega kolesa n se vsi nože gredbi
A in postojnega gonila e pogon gredbi b
gredje gredelj, priko med i, gonila i, slo-

