



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2226.

Garvenswerke Maschinen — Pumpen — und Waagenfabrik W. Garvens, Dunaj

Priprava za promikanje žita ali drugega sipnega tovora s tlakozrakom.

Prijava z dne 27 avgusta 1921.

Velja od 1 oktobra 1923.

Znano naprave za promikanje žita ali s tlakozrakom so stabilne, zato se jih mora upotrebljati samo na krajevno omejenem območju. Vrh tega nimajo nobenega urejaja, ki bi omogočal, da se opredeli množina tovara, ki naj se promika, v toku promikanja.

Predmet predležečega izuma je s tlakozrakom pogonovana priprava za promikanje katero se more, ker so vsi njeni deli transportablji, postaviti povsodi, kjer se jo potrebuje in ki dopušča, da se ugotovi v toku promikanja težna množina povselej promikanega tovara.

Ena izvedbena oblika take transportable na prave je predložena v risbi, in sicer tako, kakor je priložena k nakladanju ladje z žitom.

Na vozljivi mostni tehtnici *a*, je razporejena sprema *b*, ki ima zgoraj vsipni livnik *c*, katerega se more, — morda z zasunom — gosto zaključiti. Na gornjem delu te spreme *b* je pomeščen tudi priključni stubanj za trobo (Schlauch) ali cev *d*, s čimer se more vzpostaviti zvezo s tlakozračno sprejo *e*, katere je nastavljena skupno s kompresorjem *f* na voznem stojalu. To tlakozračno napravo, katere kompresor goni lokomobile *g*, se more toraj vselej postaviti neposredno poleg spreje. Od spreminega spodnjega dela je napeljan cevo ali trobovod *h* k ladji, ki naj se jo naklada, v katere bližini je postavljena vsa naprava.

Tovar, ki naj se ga promika v ladjo, se vsuje v livnik *c*, pri čemer je istega zasun odprt; zapirni organ *k* trobe *d* promikalne cevi *h* je zaprt, tako da tlakozrak najpravo ne more strujati iz spreje *e* v sprejo *b*. Ko je sprema *a* napolnjena s tovarom, ki naj se ga promika, se s pomočjo tehtnice ugotovi

teža polnje (Füllung), livnik *c* se zapre in zapirni organ *k* se odpre, nekaj žene zdaj v sprejo *b* vdirajoči tlakozrak vpolnjeni tovar skozi cevovod v ladjin kladni prostor. Ko je sprema *b* izpraznjena, ker se more izpoznati tudi na tehtnici, se zapirni organ *k* zapre in livnik *c* odpre, in prej opisani proces se more ponoviti.

Vgradbenom oziru more o seveda različni deli naprave biti različno izvedeni.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Priprava za promikanje žita ali drugega sipnega tovara s tlakozrakom, označena s sprejo temeljačo na tehtnici, katere sprma je snabdena zgoraj z zapirljivo vpolnilno odprtino in z zapirljivim zatvorom *m* k tlakozračni napravi, in od čegar spodnjega dela izhaja cevo ali trobovod, ki vodi k mestu dobavljanja, pri čemer se po polnitvi spreje — izvršeni pri zaprtem tlakozrakovem dovodu in promikalnem provodu — ugotovi množino vpolnjenega tovara na tehtnici, zapre vpolnilno odprtino in odpre promikalni provod, da se pusti, da izžene vstrujajući tlakozrak spremimo vsebino.

2.) Priprava po zahtevu 1.), označena s tem, da temelji tehtnica z na njej se nahajajočo sprejo na voznem stojalu, da se more pripravo speljati zlasti v pristaniških napravah do vsakega mesta kjer se jo potrebuje.

3.) Priprava po zahtevu 2.) označena s tem, da na voznem stojalu temelječ kompresor s tlakozračno sprejo, ki naj ga goni lokomobile in ki se ga postavi nesporedno poleg promikalne spreje, s katero se ga zveže potom trobe ali cevi.



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2226

Garvenswerke Maschinen — Pumpen — und Wagen-
fabrik W. Garvens, Dunsaj

Prijava za promicanje žita ali drugoga sirovinog tovara s tlakosnikom.
Velja od 1. oktobra 1931.

Teža polja (Fällung), livnik s sa zapre in
zapadni organ s se odpre, nekaj tona zbiraj v
apurno s vbrinjati tlakosnik vpolnjen tovar
ekozl cevovod v ladji ključni prostor. Ko je
apurna s tlakosnikom, ker se more zapre
tudi na tehnik, na zapadni organ s zapre in
livnik s odpre, in pri opisanu procesu se more
ponoviti.

Vzdrževanje oziroma more o seveda različni
deli naprave biti različno izvedeni.

PATENTNI ZAHTEVI

1. Prijava za promicanje žita ali drugoga
sirovinog tovara s tlakosnikom, označena s
apurno tehniko na tehnik, katere spina
je snabljena xpravi s zapre in vpolnjen od-
purno in s zapre in tlakosnikom na k tlak-
zapadni naprav, in od čegar spodnjega dela
izpaja cevo na tlakosnik, ki vodi k mestu do-
pajanja, pri čemer se po polnjenju sprema —
izvedeni pri zapre in tlakosnikom dovoda
in promicanjem prevodu — ugotovi možno
vpolnjenega tovara s tlakosnik, zapre vpolnjen
odpurno in odpre promicanje tovar, da se
pusti, da izpaja vstaja tlakosnik spreminjo
vsebinsko.

2. Prijava po zahtevu 1), označena s tem,
da temelji tehnik s na zbiraj se nabijačo
apurno na voznem stojalu, da se more pri-
pravi spajati žitaj v priključnih napravah
do vsakega mesta, kjer se jo potrebuje.

3. Prijava po zahtevu 2) označena s tem,
da na voznem stojalu temelji kompresor s
tlakosnikom spreminjo, ki na ga goni lokomo-
bila in ki se ga postavi neposredno poleg
promikanja spreminjo, a katere se ga xpravi po-
tom tlakosnik ali cevi.

Kotano naprave za promicanje žita ali si-
rovinog tovara s tlakosnik, zato se jih mora
uporabljati samo na krajeno omejenem ob-
močju. Vrtu tega nimajo nobenega vnosja,
ki bi omogočal, da se opredeli množina to-
vara, ki naj se promika, v toki promikanja.
Predmet predložene izuma je s tlakosni-
kom pogonovana prijava za promicanje ka-
kako se more, ker se vsaj njemu dati transport-
tudi, postavljeni povodni, kjer se jo potrebuje
in ki dobujča, d. se ugotovi v toki promi-
kanja teina množina povodni promikanja
tovara.

Kot izvedbeno obliko take transportable na-
prave je predložena v risbi, in sicer tako, ka-
kor je pri tovaru s nabijačo ladjo s žitom.
Na vnosilni mostni tehnik, je transport dala
apurna s, ki ima xpravi vnosilni livnik s ka-
tegora se more — nortda s xpravi — go-
sto nabijači. Na gorjem delu te spreminjo
je pomemben tudi priključni tlakosnik, za tobo
(Sohlach) ali cev s, s čimer se more xpravi
staviti xpravi s tlakosnikom spreminjo, a katere
je nastavljen skupno s kompresorjem, na
voznem stojalu. To tlakosniko napravo, ka-
kako kompresor goni lokomobile, a se more
dajati xpravi postaviti neposredno poleg spreminjo.
Od spreminjača spodnjega dela je naprejan
cevo na tlakosnik, ki naj se jo na-
nabija, v katere bližini je postavljena vsa
naprava.

Tovar, ki naj se ga promika v ladjo, se
vrtu s livnik s, pri čemer je iztega xpravi
odpurni zapadni organ s tlakosnik promikanja
cevi s, je zapre, tako da tlakosnik naprejo
se more staviti iz spreminjo s spreminjo s. Ko
je spreminjo s nabijača s tovarom, ki naj se
ga promika, se s pomočjo tehnik ugotovi



