

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 81 (2)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13496

Lončarić—Papić Ivan, Selce, Jugoslavija.

Naprava za presipanje (istovarivanje) raznih vrsti žitarica i inih zrnastih plodina iz vagona, vozila, spremišta i t. d.

Prijava od 5 maja 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Statistikom je dokazano da se godišnje prevaža u samoj Jugoslaviji oko 1000.000 vagona. To se prevažanje vrši obično na način, da se žito jednostavno sasepe u obične natkrivene vagone, koji imaju po strani vrata za zasun. Na vrata takvih vagona ploštimice (uspravno), dakle na brid naslažu se daske jedna na drugu i tako priječe da se žito iz vagona ne prosipa. Žito se utovaruje na vagone na način, da se uz dno vagona sa unutarnje strane vratnih otvora postavi najprije jedna daska i kad je žito dostiglo rub iste, onda se na tu dasku postavi druga daska i t. d., gork se vagon ne napuni. Na mjestu istovara se daske obratnim redom uklanjaju. Ovaj način utovarivanja i istovarivanja t. j. presipavanja žita nije praktičan, jer se žito gubi, bilo da pada na zemlju, bilo da ga raznaša vjetar a takodjer nije taj način istovarivanja t. j. utovarivanja praktičan ni higijeničan.

Svrha izuma je da se predusretne taj nepotrebn gubitak osim toga da se ubrza istovar t. j. utovar, na način da se žito presipava iz vagona u kompaktnim mlazovima kroz koljeno cijevi montirano na zato udešenu dasku, kako to predočuje ovaj opis:

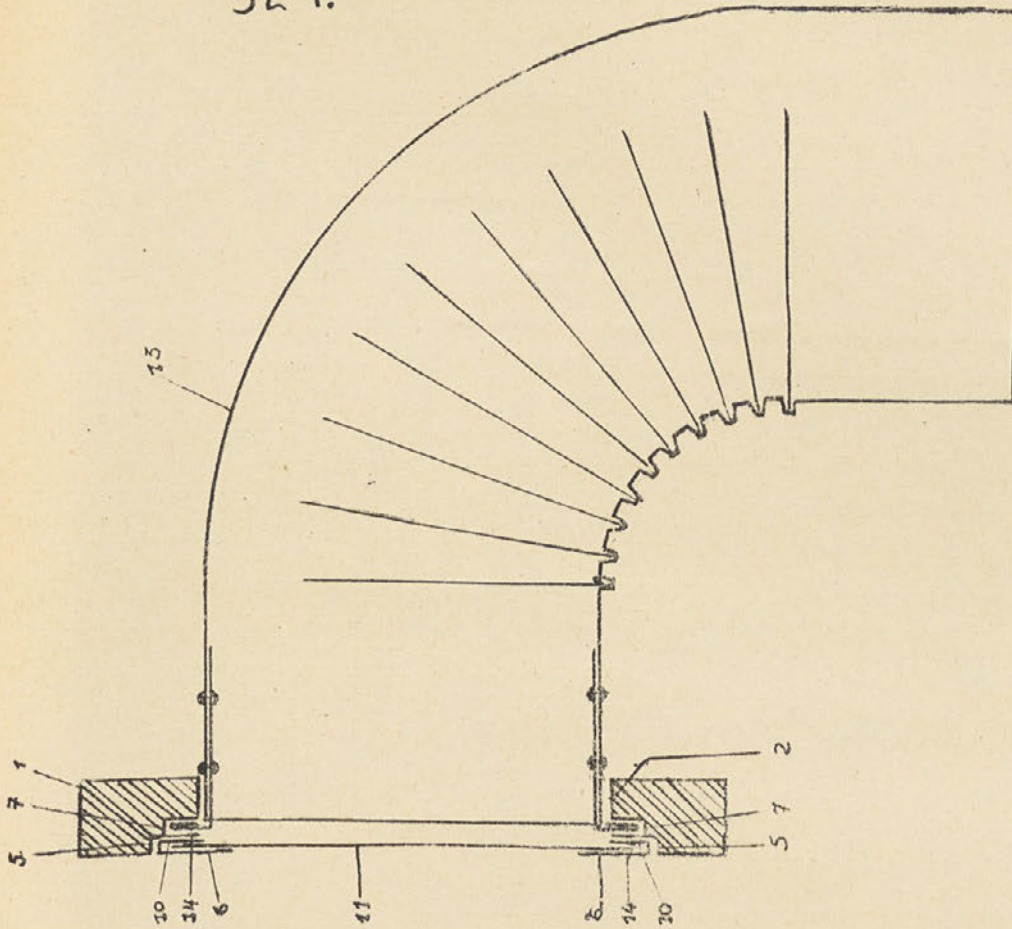
Priloženi nacrt prikazuje oblik izuma. Naprava za presipavanje (istovarivanje) slika 1, sastoji se iz daske iz dva drva 1, na kojoj je izrezan otvor u obliku kružnice 2, lijevo i desno uz ovaj otvor u vodoravnom smeru a u nastavku kružnice nalaze se prorezi kraći 3, sa jedne strane i duži 4, sa druge strane kružnice. Daska imade sa jedne strane (nutarnje) udubinu 5 za smeštaj

limne ploče 6, te je providjena sa dva kružna pojasa 7, postavljena koncentrično kružnici i međusobno dijametralno. Ploča 6 prošupljena je u obliku kružnice 8, na kraćoj strani uz rub smeštena je karika 9. Uz svoju duljinu rubovi ploče su uvinuti un obliku plosnatog žljeba 10, u koji se kao u tračnice smešta limeni zasun 11, koji je na jednom kraju u sredini produžen i svinut prema vanjskoj strani te čini ručku 12. Kad je cela limena naprava montirana u uzdubinu 5 da se 1, karika 9 vidiva je kroz izrez 3, a ručka 12, koja je nastavak zasuna 11, kroz prorez 4. Presipavanje žita može se vršiti kad se već prilikom utovara između dasaka, koje zatvaraju otvor vagona kao prva daska odozdo prema gore smesti daska providjena montažom navedene naprave za presipavanje a kada stigne na mesto istovara, onda se montaži doda samo cevno koljeno 13, na koje su pričvršćene uške 14. Cevno koljeno pritisne se svojim ušima kroz izreze 3 i 4 i zakrene se u luku od 90 stupanja sa desna na levo da čvrsto priligne kroz kružnicu 2 daske na limenu kružnicu 8.

Patentni zahtev.

Naprava za presipavanje (istovarivanje) raznih vrsti žitarica i svih vrsti plodina iz vagona, vozila, spremišta i t. d., naznačena time, da je na jednoj prikladnoj dasci izrezana rupa (sl. 2) sa prorezima 3 i 4, iznad, koje je rupe montirana limena ploča sa izrezanom rupom, koja odgovara veličini rupe na dasci, da je ova limena ploča uz svoju dužinu podvinuta tako, da ista

SL 1.



SL 2

