

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 81 (1)

Izdan 1. Jula 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8991

Bačoka Ante, industrijalac, Vrbanja, Jugoslavija.

Sanduk za pakovanje voća i transport žive živine.

Prijava od 13 februara 1931.

Važi od 1. augusta 1931.

Do sada su se upotrebljavali za pakovanje voća konični sanduci, koji nisu bili sposobni za dugo putovanje, jer su se uz put raspadali tako, da je roba iz njih ispadala napolje, usled čega kvarila se su privrednici imali stalno nepredviđene štete. Ovi konični sanduci nisu bili sposobni da se slažu u kamare, kao što je to naročito slučaj kod tovarjenja na brodovima. Pri svakom pokušaju i kod solidno izrađenih ovakvih koničnih sanduka da se slažu u kamare uvek su donji redovi stradali, pa razume se da je stradala i roba u njima nalazeća se. Čak kada bi ovi sanduci stizali željeznicom u ispravnom stanju do morskikh pretovarnih pristaništa, uvek se roba morala prepakivati u nove sanduke. Ovi poznati konični sanduci su pored sve svoje nezgodnosti još iziskivali mnogo drvene građe, što je poskupljivalo posao. Najzad usled koničnog oblika ostajale su i mnoge praznine između sanduka, što je uticalo na potrebu povećanja prostora za tovar.

Predmetom pronalaska uklanja se potpuno sve ranije navedeno, pošto su sanduci izrađeni po pronalasku laki, otporni, jeftini i mogu se slagati u kamare a pored toga vrlo dobro se provetravaju. Najzad ovi sanduci se mogu upotrebiti i za transport žive živine.

Na priloženom nacrtu predstavljen je primera radi jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska.

Sl. 1 je sanduk u izgledu ozgo i to tako da je samo jedna njegova polovina pokrivena poklopcem, dok drugu predstavljamo otvorenu bez poklopca. Dakle na nacrtu

je predstavljena samo jedna polovina poklopca sanduka.

Sl. 2 je isti sanduk u izgledu sa strane i to duže strane i delimično u podužnom preseku po liniji I—I na sl. 1.

Sl. 3 je izgled spojne žice.

Sanduk se sastoji iz ugaonih stubova 1, na koje su pridvrđene tanke daske izrađene u vidu furnira i čija vlakna treba da zauzimaju vertikalni pravac, pošto onda pružaju veći otpor opterećenju ozgo. Najbolje je da se sve bočne strane odn. zidovi izrade iz jednog dela, ma da to ne isključuje da se svaki zid izradi u slučaju potrebe i iz dva ili više delova.

Dno 3 sanduka je takođe od pomenutih tankih i u vidu furnira izrađenih dasaka. Ispod dna se nalaze poprečne tanke letve 4, koje služe sanduku za naleganje.

Dno 3 sanduka strči za nešto van bočnih zidova 2 taman toliko, koliko je potrebno za naleganje letvica 5, koje sačinjavaju donji pojačavački venac. Oko gornjeg oltora sanduka predviđen je čličan pojačavački venac od letvica 6. Podužne ili poprečne letvice 6 su produžene tako, da strče van okvira od letava 6. Tome na suprot produžene letve 7 su poprečno ili podužno pritvrđene na poklopcu sanduka i to na njegovim poprečnim ili podužnim ivicama.

Pošto se produžene letve 6 ukrštavaju sa produženim letvama 7, to se njima koristimo prilikom zatvaranja sanduka na taj način, što oko tih produžetaka obavijamo specijalne žice, koje su na krajevima snabdevene zamkama 8 (sl. 3). Pošto žice obavijemo počinjemo sa zavrtanjem žica dr-

žeći iste za zamke 8, koje služe kao oslonac prstima za vreme rada.

Iz opisanog se vidi da nije potrebna nikakva alatljika prilikom upredanja ovih zatvaračkih žica. Iste ove žice mogu se u slučaju potrebe i odvrtati pomoću istih zamki 8, t. j. za njih hvatamo prstima za vreme odvrtanja i komotno odvrćemo, a da se pri tome ni najmanje ne ubodemo, te ni prilikom odvrtanja nije potrebna nikakva pomoćna alatljika.

Ovaj način zatvaranja i otvaranja je vrlo praktičan i lak, a naročito je korisan prilikom pregleda sadržine na granici u carinarnicama, ili prilikom kontrole valjanosti robe i u tome sličnim prilikama.

Bočni zidovi, čija su vlakna vertikalna, kao i poklopac sanduka snabdevaju se

prorézima za vazduh odnosno prorézima za provetravanje.

Otvori odn. prorézi na sanduku mogu biti izrađeni dugaljasti, kvadratni, eliptično kružno, ovalno, krstasto, zvezdasto i na svaki drugi način, što ne menja bitnost pronalaska.

Patentni zahtev:

Sanduk za pakovanje voća i transport žive živine, čiji su zidovi i poklopac snabdeveni otvorima za vazduh odn. za provetravanje naznačen time, što su podužne ili poprečne letve (6) gornjega pojačavačkog venca i poprečne ili podužne letve (7) na poklopcu sanduka produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Vešt od 1. avgusta 1931.

Priloga od 13. februara 1931.

Do sada su se najčešćije za pakovanje i transport živine koristili sanduci, koji nisu bili sposobni za dugo putovanje, jer su se na putu raspadali tako, da je to bilo iz njezine prirode nepoželjno, osim čega krivili su ih i za to, što su bili neprohodni za vazduh.

Sl. 1 je prikaz jednog takvog sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Sl. 2 je prikaz drugog sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Sl. 3 je prikaz trećeg sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Sl. 4 je prikaz četvrtog sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Do sada su se najčešćije za pakovanje i transport živine koristili sanduci, koji nisu bili sposobni za dugo putovanje, jer su se na putu raspadali tako, da je to bilo iz njezine prirode nepoželjno, osim čega krivili su ih i za to, što su bili neprohodni za vazduh. Sl. 1 je prikaz jednog takvog sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Sl. 2 je prikaz drugog sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

Sl. 3 je prikaz trećeg sanduka. Sanduk se sastoji iz gornjih i donjih strana i bočnih zidova. U njemu su postavljene letve 6 i 7, koje su produžene tako, da se li produžetci ukrštaju u cilju omogućavanja zatvaranja sanduka pomoću žica ili t. sl. (sl. 3).

