

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 81 (1).

Izdan 1 avgusta 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11810

Hollósy és Társa, i Matzenauer Hugo, Budapest, Mađarska.

Sadržac podesan za isporuku lako pokvarljive robe, naročito životnih namirnica na pr. voća i t. d. i postupak za njegovu izradu.

Prijava od 18 decembra 1933.

Važi od 1 januara 1935.

Traženo pravo prvenstva od 20 decembra 1932 (Mađarska).

Ovaj pronalazak je sadržac koji je podesan za transport lako pokvarljive robe, u glavnom životnih namirnica, na pr. voća i t. d. a koji je odredjen da zameni skupe drvene sanduke koji su se dosad upotrebljavali za tu celj. Nedostatak ovih drvenih sanduka sastoji se u tome što je njihova cena znatna, njihova težina velika njihovi zidovi kruti i ne propuštaju dovoljno vazduh. U slučaju da se radi izbegavanja tih nedostataka izradi jedna ili više strana drvenih sanduka od letvica, onda je roba podvrgnuta prodiranju prašine i druge nečistoće.

Ovaj pronalazak preporučuje za uklanjanje napred navedenih nedostataka da se ovi transportni sadržaci izrade od rogozine (trske, ševara, šaša — Segge —) od koje se mogu uz nisku cenu proizvesti elastični sadržaci sa mekanim zidovima koji propuštaju vazduh i to od sirovine koja stoji u velikoj meri na raspoloženju u zemlji. Još jedno neocenljivo preimućstvo sadržaca izradjenog od ovog materijala sastoji se u tome, što ovaj materijal — pri isporuci robe ili proizvoda koji pri dužem transportu i pri savesnom pakovanju izlučuju sokove — upija te sokove, kao upijača hartija, pa brzim sušenjem apsorbuje vlagu pa tim svojstvom održava upakovanu robu u suvom stanju.

U nastavku je konstrukcioni materijal za

izradu sadržaca prema ovom pronalasku nazvan kratko rogozina.

Dosadašnji predlozi za upotrebu transportnih sadržaca nisu imali uspeha, jer ti sadržaci — izradjeni savijanjem pletiva od rogozine i koji su samo na njihovim uglovima ukrućeni pločicama od lima, hartije ili od furnira — zbog nedovoljne čvrstoće nisu u stanju da izdrže duže železničke transporte.

Ovaj pronalazak koji otklanja nedostatke dosadašnjih sadržaca od rogozine odnosi se na sadržac od pletiva od rogozine koji je ukrućen kompaktnim kosturom, na pr. kosturom od drveta. Za izradu ovakvih sadržaca ovaj pronalazak predlaže razne načine izvodjenja.

Sušćina ovog pronalaska sastoji se u pričvršćivanju ploha pletiva od rogozine uz kostur ili njegove sastavne delove. Ove se plohe kroje prema dancu ili jednoj ili više boćnih strana odn. su ispletene kontinualno u vidu traka prema visini boćnih strana i savijene na ivicama sadržaca.

Prema postupku koji odgovara varijanti ovog pronalaska mogu se delovi kostura medjusobno odvojeni prekriti rogozinom ili se može pletivo izraditi na samom kosturu.

Crtež pretstavlja način izrade koševa prema ovom pronalasku i pojedine sastavne delove koša.

Sl. 1 je kostur za ukrućivanje koji je shodno isradjen od drveta.

Sl. 2 je pletivo od rogozine koje je skrojeno i savijeno prema bočnim stranama sadržaća.

Sl. 3 i 4 predstavljaju dve variante danca i bokova koša izradjenih od pletiva od rogozine.

Sl. 5 je koš izradjen od pletiva od rogozine prema sl. 4.

Sl. 6 pokazuje način izrade jedne bočne strane sadržaća.

Sl. 1 predstavlja kompaktni kostur sastavljen od donjeg okvira 1 i gornjeg okvira 8 i od vertikalnih letvica 2 za ukrućivanje koje spajaju uglove tih okvirova. Uz ovaj se kostur na proizvoljan način, na pr. prikivanjem klinčićima, pričvršćuju plohe pletiva od rogozine koje su skrojene prema dancu i bokovima sadržaća. Pri tome se može svaki deo koji odgovara dancu ili bokovima odvojeno skrojiti, ali preimućstveno je da se izradi više zidova od jednog komada. Prema sl. 2 mogu se na pr. tri boka izraditi od jednog pletiva 6 od rogozine, čija širina odgovara visini bočnih zidova i koje je još pre učvršćivanja savijeno prema dužinama bočnih zidova.

U primeru prema sl. 2 kroji se dance u četvrti bočni zid takodje iz jednog komada. Radi jednostavnosti može se dance zajedno sa svim bočnim zidovima skrojiti iz jednog komada (slike 3 i 4); pri tome se prema sl. 3 iz četvorouglaone plohe 11 od pletiva od rogozine isecaju uglovi 3 pa se dobijena ploha savije po linijama 4. Prema sl. 4 uglovi 3 se ostavljaju a seče se samo po linijama 7, pa se tako jezičci 3 koji nastaju savijanjem po linijama 5 mogu upotrebiti za ukrućivanje bočnih zidova koša (sl. 5).

U varijanti predstavljenoj na sl. 6 se sastavni delovi kostura odvojeno pričvršćuju

jedan uz drugi pa se onda prevlače pletivom 10 od rogozine ali ovo se pletivo može izraditi i na samom kosturu. Ovako izradjena danca i bočni zidovi potom se pričvršćuju jedno uz drugo skodno pijavicama ili klinčićima.

U konstruktivnim pojedinostima može se ovaj pronalazak različito menjati.

Patentni zahtevi:

1. Sadržać podesan za transport lako pokvarljive robe, naročito životnih namirnica na pr. voća i t.d. koji ima kostur, shodno drveni kostur povezan u jednu celinu, naznačen time, što se zidovi (strane, dance eventualno i poklopac) sadržaća sastoje od pletiva ili tkanine od rogozine ili sličnih biljnih strukova.

2) Postupak za izradu sadržaća prema zahtevu 1, naznačen time, što se uz kompaktni kostur za ukrućivanje pričvršćuje pletivo od rogozine koje je skrojeno prema dancu ili jednom ili više bočnih zidova sadržaća ili je ispleteno kontinualno pa odgovarajući savijeno na ivicama sadržaća

3) Postupak prema zahtevu 2, pri kome se kostur za ukrućivanje oblaže kontinualno ispletanim pletivom od rogozine, naznačen time, što se bočni zidovi sadržaća ukrućuju preklapanjem usečenih uglova pravougaonog pletiva.

4) Postupak prema zahtevu 2, naznačen time, što se pojedini delovi kostura prevuku pletivom od rogozine pa se polom prevučeni delovi kostura spajaju u kompaktni kostur.

5) Postupak prema zahtevu 2, naznačen time, što se pletivo od rogozine neposredno pleće na delovima kostura.

Fig. 1

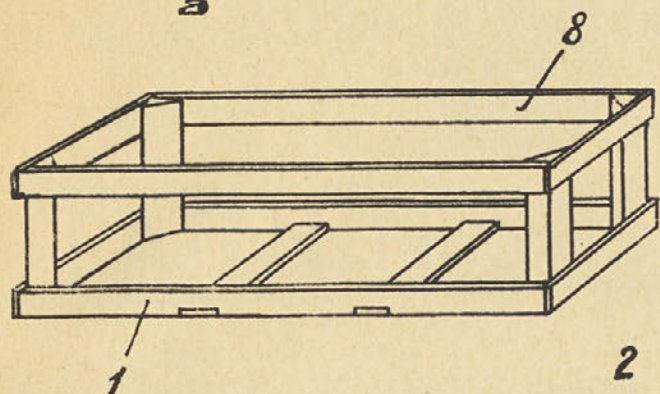


Fig. 2

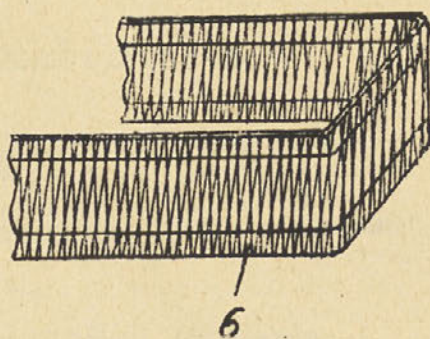


Fig. 3

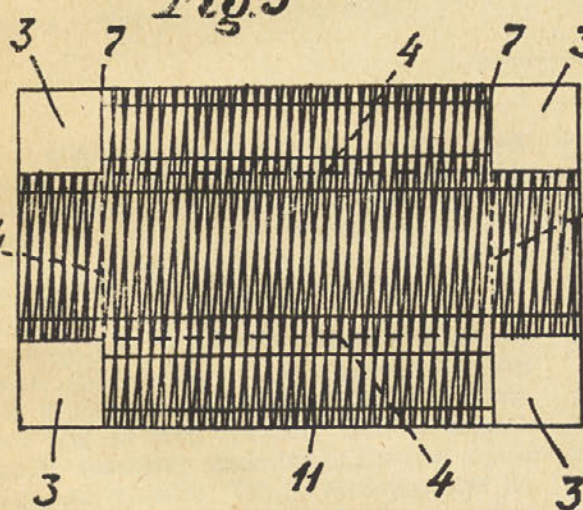


Fig. 4

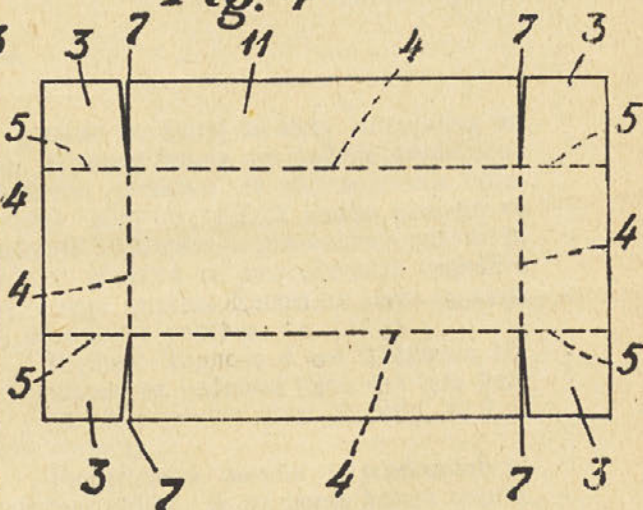


Fig. 5

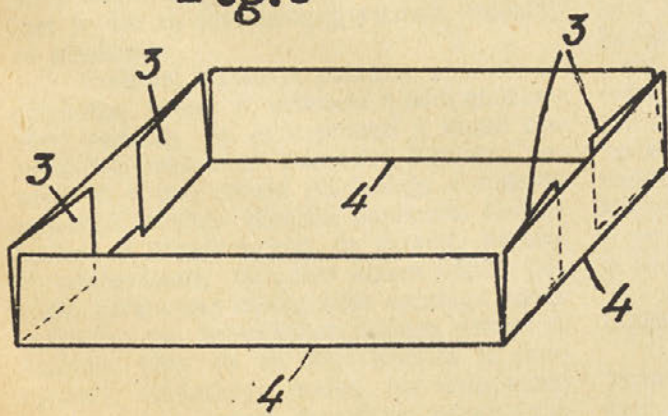


Fig. 6

