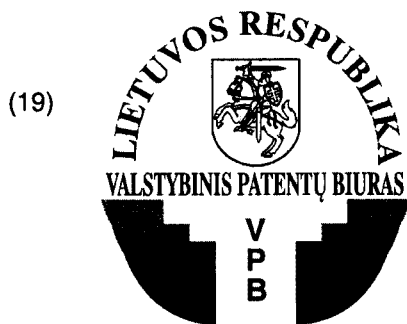




(10) **LT 2008 018 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **2008 018**

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 19/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **2008 03 03**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2009 09 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(71) Pareiškėjas:

**J. Gecevičiaus mokslinių paslaugų firma „GTV“, Dubysos g. 11a, 47178
Kaunas, LT**

(72) Išradėjas:

Juozas GECEVIČIUS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

**Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29,
LT-44326 Kaunas, LT**

(54) Pavadinimas:

Kartoninis padėklas

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas krovinių gabenimui ir gali būti panaudotas įvairiose pramonės srityse, kuriose gali būti kraunami įvairūs kroviniai: dėžės, ritiniai, paketai, baldų detalės, medienos ruošiniai, statinės ir pan. Išradimo tikslas - kraulumo padidinimas, atsparumo padidinimas. Kartoninė padėklas turi viršutinę plokštę ir apatinę atramą, turi ne mažiau trijų apatinių juostų, jungiančių tuščiavidurius pailgus simetrinius intarpus-atramas, pagamintus iš gofruoto kartono, kurie išdėstyti tarp viršutinės plokštės ir apatinių juostų taip, kad ilgosios simetrijos ašys būtų lygiagrečios su padėklo ilgąja kraštine, o padėklo viršutinė plokštė ir apatinė juostos pagamintos iš suklijuotų kelių gofruoto kartono sluoksnių, kuriuose gofro sudaromosios yra lygiagrečios padėklo ilgajai kraštinei, kiekvieną gofruoto kartono sluoksnį suformuojant taip, kad visi gofruoto kartono sluoksnio gofrai būtų sinfaziški; padėklas taip pat turi dvi ištisinės plokštumas, tarp kurių yra tuščiaviduriai pailgi simetriniai intarpai-atramos.

KARTONINIS PADĖKLAS

Išradimas priskiriamas krovinių gabenimui ir gali būti panaudotas įvairiose pramonės srityse, kuriose gali būti kraunami įvairūs kroviniai: dėžės, ritiniai, paketai, baldų detalės, medienos ruošiniai, statinės ir pan.

Artimiausias iš analogų yra kartoninis padėklas, turintis viršutinę plokštę ir apatinę atramą (Žr. EP patentą Nr. 1 588 952, publ. 2005 10 26).

Padėklo trūkumas – nepakankamas kraulumas bei padėklo atsparumas.

Išradimo tikslas - kraulumo padidinimas, atsparumo padidinimas.

Pateikiamą padėklą sudaro viršutinė plokštė ir ne mažiau trys apatinės juostos, jungiančios tuščiavidurius pailgus simetrinius intarpus -atramas, pagamintus iš gofruoto kartono, kurie išdėstyti tarp viršutinės plokštės ir apatinių juostų taip, kad ilgosios simetrijos ašys būtų lygiagrečios padėklo ilgajai kraštinei, o padėklo viršutinė plokštė ir apatinės juostos pagamintos iš suklijuotų kelių gofruoto kartono sluoksnių, kuriuose gofrų sudaromosios yra lygiagrečios padėklo ilgajai kraštinei, kiekvieną gofruoto kartono sluoksnį suformuojant taip, kad visi gofruoto kartono sluoksnio gofrai būtų sinfaziški. Kartoninis padėklas gali turėti dvi ištisines plokštumas, tarp kurių yra tuščiaviduriai pailgi simetriniai intarpai – atramos.

Brėžiniuose pavaizduota: Fig. 1 – padėklo vaizdas iš viršaus; Fig.2 – padėklo vaizdas iš priekio; Fig. 3 – padėklo vaizdas iš šono; Fig.4 – izometrinis vaizdas; Fig.5 – padėklo detalus vaizdas iš priekio.

Kartoninį padėklą sudaro tuščiavidurius pailgus simetrinius intarpus, pagamintas iš gofruoto kartono 1, viršutinė padėklo plokštė 2, apatinė padėklo juosta 3, gofruoto kartono gofrai, išdėstyti sinfaziškai 4.

Kroviniai kartoniniu padėklų gabenami taip.

Kroviniai gali būti gabenami, kai pakrovėjo "šakės" padėklą paima išilgai padėklo ilgosios kraštinės. Padėklas gali būti transportuojamas tiek šakine transportavimo priemone, tiek transporto priemonėmis, kurių šakės gale turi atramas – kada padėklo intarpų-atramų apačios yra sujungtos juostomis, lygiagrečiomis padėklo ilgajai kraštinei. Padėklas gali būti transportuojamas tik šakine transportavimo priemone, kai padėklas turi dvi išsities plokštumas, tarp kurių yra intarpai-atramos.

Lyginant su prototipu, pateikiamas kartoninis padėklas pasižymi didesniu kaulumu tiek simetriniam, tiek nesimetriniam jos apkrovimui bei didesniu atsparumu.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Kartoninis padėklas, turintis viršutinę plokštę ir apatinę atramą, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad padėklas turi ne mažiau trijų apatinių juostų, jungiančių tuščiavidurius pailgus simetrinius intarpus - atramas, pagamintus iš gofruoto kartono, kurie išdėstyti tarp viršutinės plokštės ir apatinių juostų taip, kad ilgosios simetrijos ašys būtų lygiagrečios paletės ilgajai kraštinei, o padėklo viršutinė plokštė ir apatinės juostos pagamintos iš suklijuotų kelių gofruoto kartono sluoksnių, kuriuose gofrų sudaromosios yra lygiagrečios padėklo ilgajai kraštinei, kiekvieną gofruoto kartono sluoksnį suformuojant taip, kad visi gofruoto kartono sluoksnio gofrai būtų sinfaziški.
2. Kartoninis padėklas pagal 1 punktą, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad padėklas turi dvi ištisines plokštumas, tarp kurių yra tuščiaviduriai pailgi simetriniai intarpai – atramos.

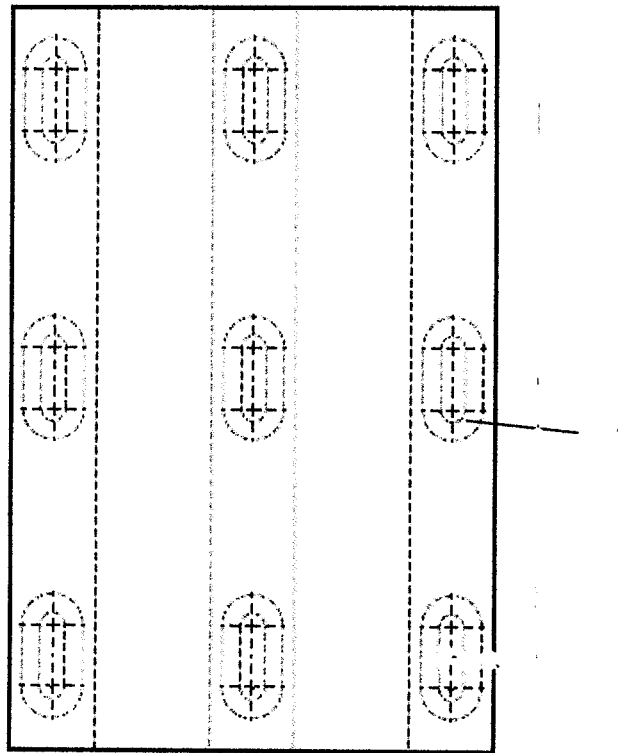


Fig1.

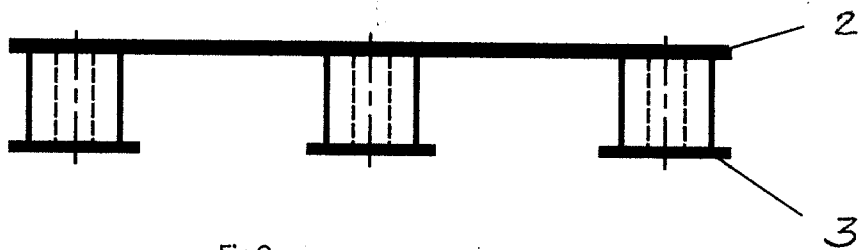


Fig2.

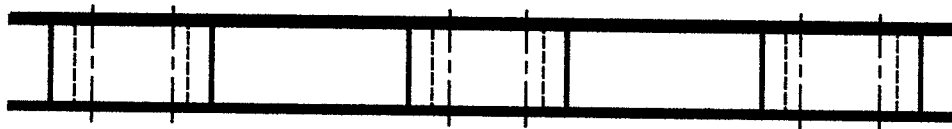


Fig3.

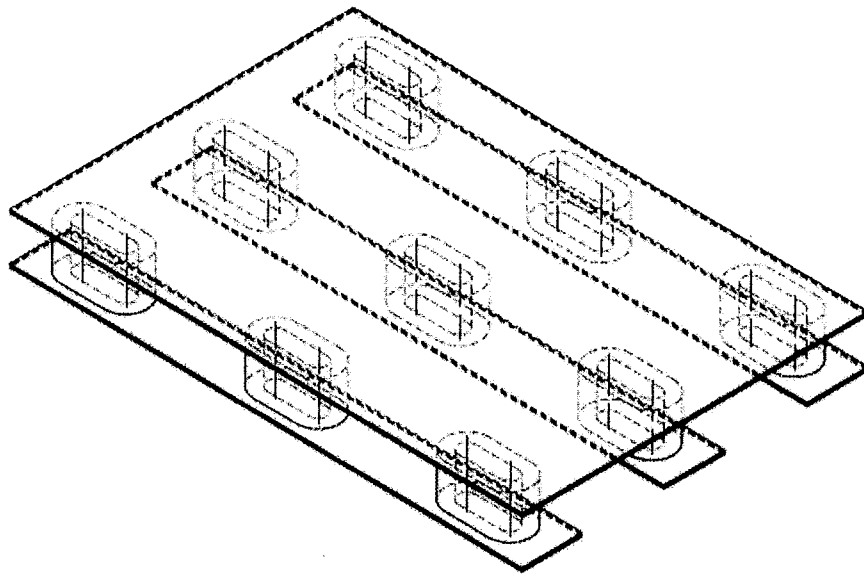


Fig4.

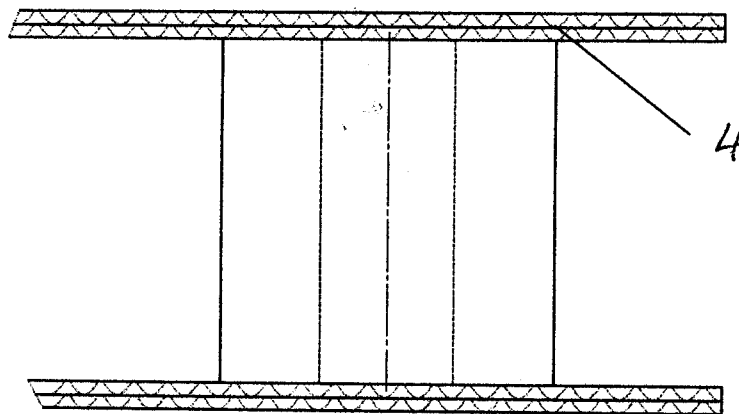


Fig5.