

(19)



(10) **LT 3741 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **3741**

(51) Int. Cl.⁶: **A45C 1/12**

(21) Paraiškos numeris: **95-017**

(22) Paraiškos padavimo data: **1995 02 14**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1995 09 25**

(45) Patent paskelbimo data: **1996 02 26**

(31, 32, 33) Prioritetas: **0078-94, 1994 03 11, SK**

(72) Išradėjas:
František Koval, SK

(73) Patent savininkas:
KOVAL, s.r.o., Křižna 950/10, 018 61 Beluša, SK

(74) Patentinis patikėtinis:
Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, 2010 Vilnius, LT

(54) Pavadinimas:
Portatyvi lagamino dėžutė

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas pinigų dėžutėms, skirtoms laikyti pinigus ir jais manipuluoti, tokioms dėžutėms, kurias galima ištraukti rankomis. Dėžutė sudaryta iš jos kairės (4) ir dešinės (7) pusių nuimamai sujungtų su dėžutės pagrindu (1), be to, dėžutėje yra rūšiuotuvai (16) ir monetų keitiklis (17) su dangčiu (18), kur tarp kairės (4) ir dešinės (7) pusių yra įtaisyta slankiojanti sklendė (12). Be to, ant dėžutės pagrindo (1) yra įtaisyta rankena (3) ir užraktas (2). Taip pat kairė pusė (4) ir dešinė pusė (7) išorėje turi išpjovą (5, 8) ir išsikišimą (6, 9), skirtus ištraukti dėžutę (19).

Išradimas priskiriamas portatyvioms lagamino dėžutėms, skirtoms laikyti pinigų ir jais manipuliuoti, kurias galima ištraukti rankomis.

Metalinės dėžės, daugiausia vamzdžio formos iki šiol plačiausiai buvo naudojamos kaip portatyvūs mini seifai laikyti pinigų ir jais manipuliuoti. Jų trūkumas - jų nuosavos masės priklausomybė nuo jų dydžio. Jų konstrukcija nesuteikia galimybės suskirstyti pinigų pagal skirtingas banknotų arba monetų rūšis. Ištraukti būtų patogu tik nedideles metalines dėžutes-seifus, bet jei jos būtų didesnių išmatavimų, tai nebūtų nei patogu, nei praktiška. Tokioms dėžutėms didelės pretenzijas galima kelti dėl jų brangumo (žiūr. GB paraišką Nr.2235430, E 05 G 1/02).

Taip pat yra žinoma dėžutė pinigams laikyti, sudaryta iš pagrindo ir monetų dėtuvo (žiūr. GB paraišką Nr. 2219572, A 45 C 1/12, paduotą 08.06.1988.).

Šioje dėžutėje monetų dėtuvas yra ištraukiamas, tačiau pateikiamos dėžutės konstrukcijoje nenumatyta patogiai išdėstyti atskiras pinigų rūšis.

Šio trūkumo neturi išradime pateikiama portatyvi lagamino dėžutė, kuri iš esmės sudaryta iš kairės ir de-

šinės pusių nuimamai sujungtų su dėžutės pagrindu, kuriame yra įrengta slankiojanti sklendė.

Ant dėžutės pagrindo yra įtaisyta rankena ir apsaugantis užraktas. Abi kairė ir dešinė pusės turi išpjovą ir išsikišimą dėžutės ištraukimui. Slankiojanti sklendė susideda iš juostų formos sistemos ir vienos valdymo juostos, kai kiekvienos juostos abu galai susukti ir su paviršiumi sudaro 30° kampą, siekiantį atvirą lanką.

Atskiros dalys ir taip pat išorinė dėžutės forma turėtų būti apsaugotos kaip pramoninis pavyzdys.

Portatyvi lagamino dėžutė pasižymi nedideliu svoriu ir šiuolaikiniu išoriniu vaizdu. Siūlomos dėžutės įrengimas ir techninis sprendimas yra labai funkcionalus ir pasižymi galimybe per manipuliacijas gerai išdėstyti atskiras pinigų rūšis.

Tai taip pat leidžia ne tik išskirti į šonus išsikišimus, bet taip pat lengvai ištraukti dėžutę rankenos pagalba, kai be rankenos ant pagrindo taip pat yra įtaisytas ir užraktas.

Apatinio dangčio konstrukcija slenkant sklendei pasižymi paprasta ir lengva manipuliacija.

Portatyvią lagamino dėžutę galima sėkmingai naudoti bankuose ir finansinėse įstaigose.

Techninis sprendimas gali būti lengviau suprantamas iš tolesnio detalaus aprašymo pagal pateikiamus brėžinius ir apimant pateikiamą išradimo apibrėžtį.

Fig. 1 pateikiamas vaizdas iš priekio su daliniu skersiniu piūviu, kai portatyvi lagamino dėžutė atvira.

Fig. 2 piūvis iš Fig. 1 yra parodytas iš slankiojančios sklendės pusės per piūvį A-A.

Prie pagrindo 1, kurio priekinėje dalyje įtaisytas užraktas 2 ir rankena 3, yra prijungta kairė pusė 4, kurioje išpjauta išpjova 5 ir įtaisytas išsikišimas 6 ir dešinė pusė 7, kurioje išpjauta išpjova 8 ir įtaisytas išsikišimas 9. Į išėmas 10 ir 11 kairėje pusėje 4 ir dešinėje pusėje 7 yra įterpta slankiojanti sklendė 12, kuri susideda iš juostų formos sistemos 13 ir valdymo juostos 14. Susidaranti viduje erdvė yra apribota pamušalo 15, ir ten įrengtas rūšiuotuvas 16 su monetų keitikliu 17 ir monetų keitiklio dangčiu 18, šiuo dėžutės 19 įrengimas pasibaigia.

Savaime suprantama, kad aptarto techninio sprendinio įgyvendinimas yra iliustratyvus.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Portatyvi lagamino dėžutė skirta laikyti pinigų ir jais manipuliuoti, sudaryta iš pagrindo ir monetų dėtuvo besiskirianti tuo, kad jos kairė pusė (4) ir dešinė pusė (7) nuimamai sujungtos su dėžutės (19) pagrindu (1), be to, dėžutėje dar įtaisyta pamušalas (15), o monetų dėtuvas sudarytas iš rūšiuotuvos (16) ir monetų keitiklio (17) su dangčiu (18), kur tarp kairės (4) ir dešinės (7) pusių yra įtaisyta slankiojanti sklendė (12).
2. Portatyvi lagamino dėžutė pagal 1 punktą besiskirianti tuo, kad dėžutės (19) pagrindo (1) priekinėje dalyje yra įtaisyta rankena (3) ir užraktas (2).
3. Portatyvi lagamino dėžutė pagal 1 punktą besiskirianti tuo, kad jos kairė pusė (4) ir dešinė pusė (7) turi išorėje išpjovą (5,8) ir išsikišimą (6,9), skirtus ištraukti dėžutę (19).
4. Portatyvi lagamino dėžutė pagal 1 punktą besiskirianti tuo, kad slankiojanti sklendė (12) yra sudaryta iš juostų formos sistemos (13) ir valdymo juostos (14), kur kiekviena juosta (13) abiejuose galuose yra susukta ir sudaro su paviršiumi 30° kampą, siekiantį atvirą lanką.

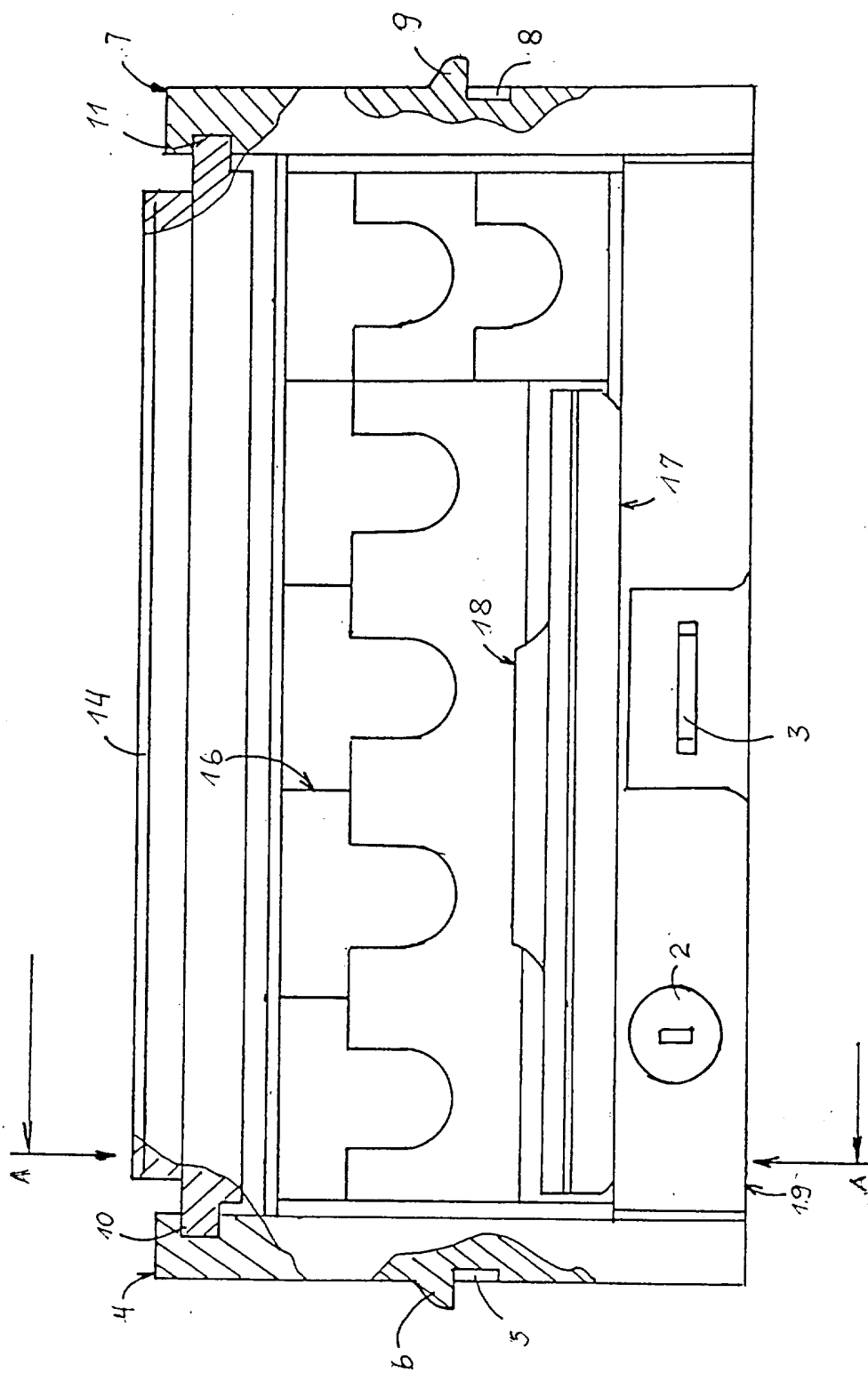


Fig. 1

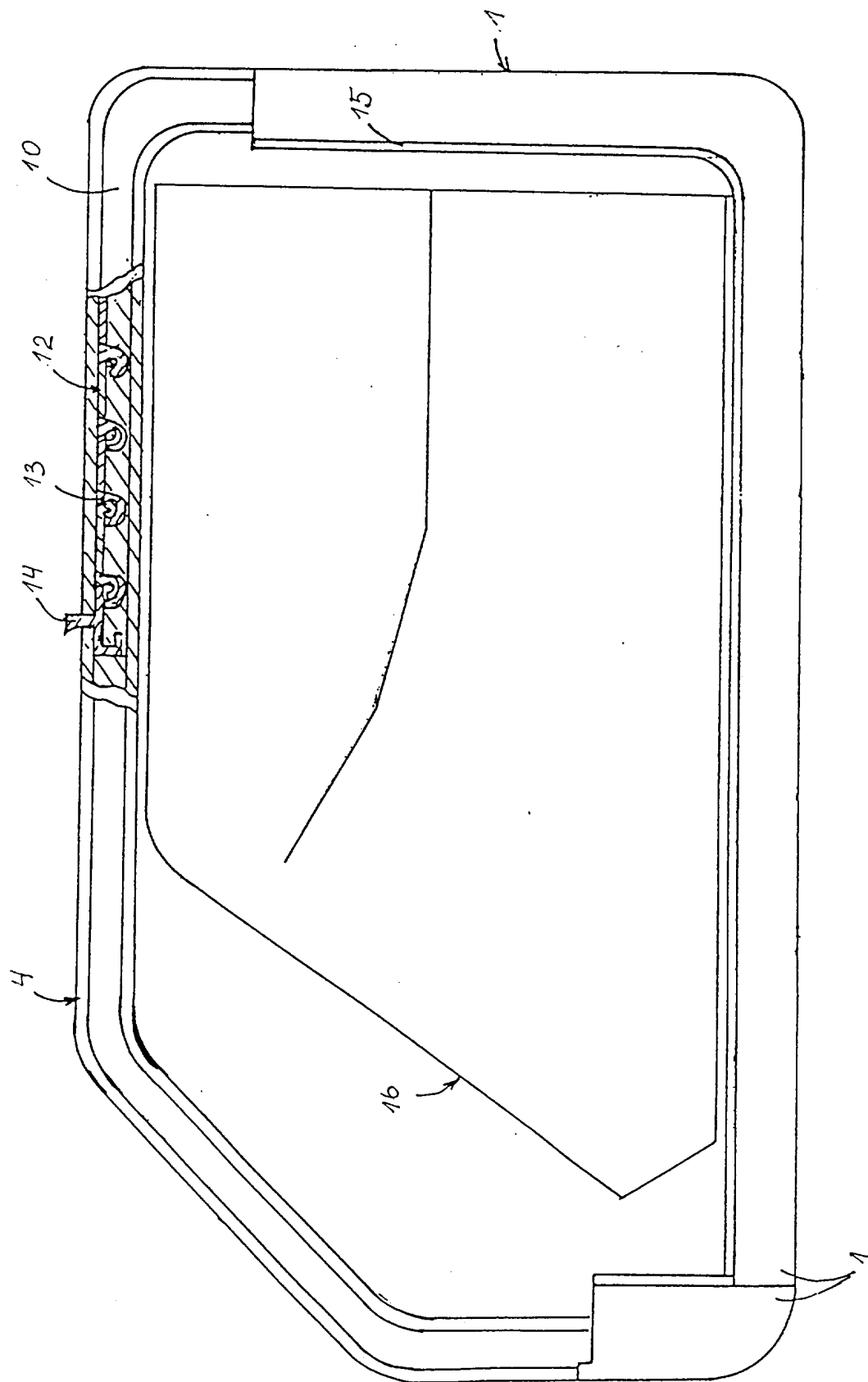


Fig. 2