

(10) **LT 96-050 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

---

(21) Paraiškos numeris: **96-050** (51) Int. Cl. (2006): **G09F 9/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **1996 04 19**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1997 11 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:

**Alvydas JAKELIŪNAS, Architektų g. 60-9, 2043 Vilnius, LT**

(72) Išradėjas:

**Alvydas JAKELIŪNAS, LT**

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

---

(54) Pavadinimas:

**Prekių kainos žymeklis**

(57) Referatas:

Išradimas priklauso kainos žymekliams. Prekių kainos žymeklis turi plokščią pagrindą, prie kurio pritvirtinti nuimami elementai, kurie išdėstyti taip, kad pašalinus nereikalingus elementus, iš likusių elementų gaunamas norimas užrašas.

**LT 96-050 A**

Šis išradimas susijęs su informacijos pateikimu vartotojui, būtent su kainų žymekliais.

5            Plačiausiai naudojami kainų žymekliai su ant popieriaus, arba plėvelės atspausdintais skaitmenimis. Jų trūkumas yra tas, kad papildomai reikalingas spaudinimo įrenginys.

            Taip pat plačiai žinomi kainų žymekliai su keičiamais elementais, ant kurių atspausdinti arba kitaip užrašyti skaitmenys. Jų trūkumai yra santykinai  
10            didelė masė ir didelis atsarginių elementų kiekis.

            Kainų žymekliai pagal JAV patentą Nr. 5315775 ir tarptautinės paraiškos publikaciją WO 94/17510 turi judamus elementus, kurių padėtį keičiant galima suformuoti norimų skaitmenų užrašą. Jų trūkumai yra konstrukcijos sudėtingumas ir santykinai didelė masė.

15            Artimiausias analogas siūlomam sprendimui yra spausdinti kainų žymekliai, kuriuose prieš naudojant reikia uždažyti atitinkamas vietas taip, kad liktų norimo skaičiaus užrašas. Jų trūkumas yra tas, kad neišvengiamai tenka naudoti tamsų, dažniausiai juodą, foną, tai labai pablogina kainos matomumą ir estetinį vaizdą.

20            Remiantis šioje srityje žinomos technikos lygiu, naujovės uždavinys yra sukurti paprastos konstrukcijos kainų žymeklį, kurį naudojančiam vartotojui nereiktų jokių papildomų įrenginių.

            Šis uždavinys išsprendžiamas tokiu būdu: prekių žymeklis, turintis plokščią pagrindą, gaminamas su prie pagrindo priklijuojamais elementais, kurių dalį  
25            pašalinus, iš likusių elementų suformuojamas norimas užrašas. Nereikalingi elementai pašalinami peiliu arba tiesiog ranka. Šio išradimo dėka pasiekta tai, kad vartotojui nereikalinga jokia speciali įranga.

            Kainų žymeklio pavyzdys pateiktas brėžinyje.

            Fig. 1 parodytas pradinis elementų išdėstymas ant pagrindo;

30            Fig. 2 pateiktas pavyzdys kaip iš likusių elementų suformuojamas skaičius, pvz., 43,21.

Žymeklio pagrindas 1 ir elementai 2 gali būti gaminami iš įvairių plastmasių, popieriaus ir kitų medžiagų. Elementai prie pagrindo 1 priklijuojami klėjais arba panaudojant temperatūrą, slėgį ir kitus fizikinius poveikius.

Fig. 1 parodytas pradinis elementų išdėstymas nėra privalomas, bet jis  
5 leidžia gražiau suformuoti skaičius, kuriuose yra skaitmuo 1. Fig. 2 nuoroda 3 pažymėtas jau suformuotas skaičius.

## IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

- 5 Prekių kainos žymeklis, turintis plokščią pagrindą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie pagrindo yra nuimamai pritvirtinti elementai, kurie išdėstyti taip, kad pašalinus nereikalingus elementus, iš likusių elementų gaunamas norimas užrašas.

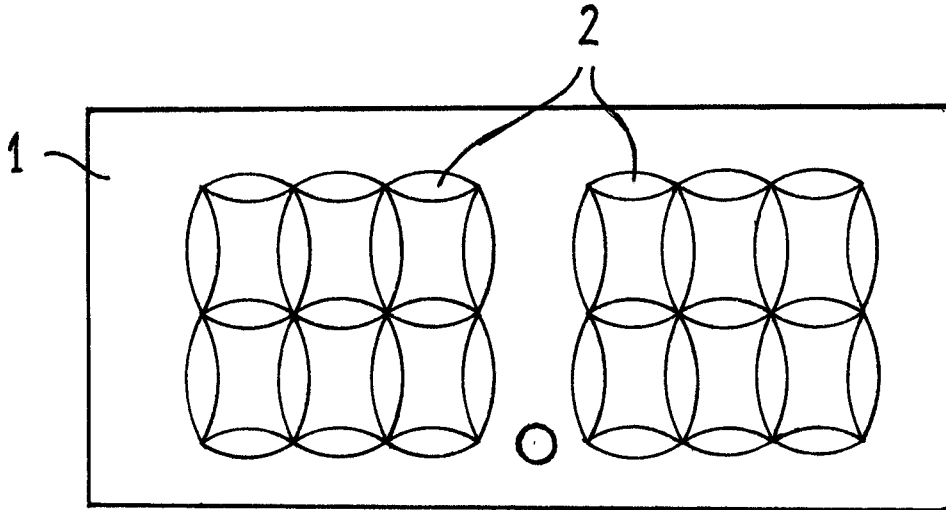


Fig. 1

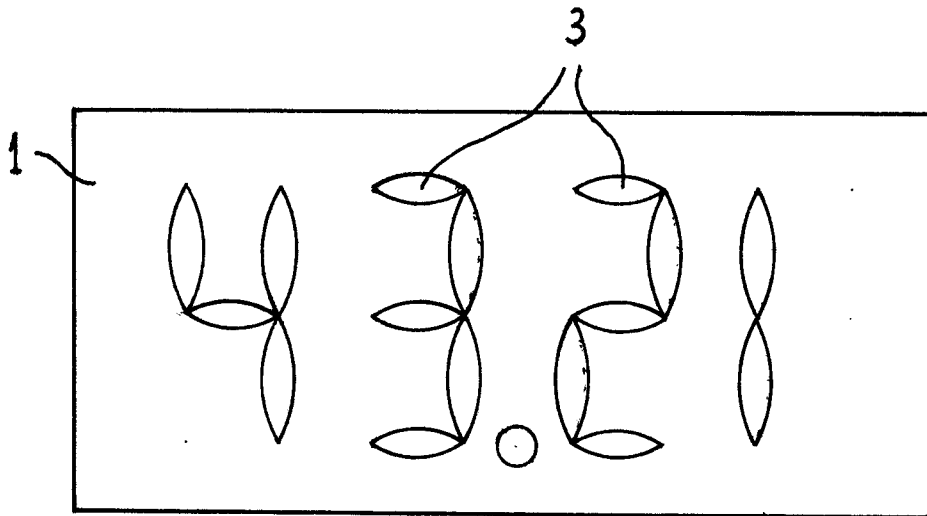


Fig. 2