

(19)



(10) **LT 96-108 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

- (21) Paraiškos numeris: **96-108** (51) Int. Cl. (2006): **G09F 3/00**
G09F 3/08
- (22) Paraiškos padavimo data: **1996 07 05**
- (41) Paraiškos paskelbimo data: **1996 11 25**
- (62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —
- (86) Tarptautinės paraiškos numeris: **PCT/FR95/00018**
- (86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: **1995 01 06**
- (85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: **1996 07 05**
- (30) Prioritetas: **9400230, 1994 01 06, FR**
- (71) Pareiškėjas:
IDEOTECH, 18, rue Lobineau, 35000 Rennes, FR
- (72) Išradėjas:
Patrick MICHEL, FR
- (74) Patentinis patikėtinis/atstovas:
**Liudmila GERASIMOVICH, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT**

- (54) Pavadinimas:
Etiketės laikiklis, lengvai suderinamas su bet kuriuo sąvaržėlių tipu

- (57) Referatas:

Išradimo sritis-etiketės laikikliai.

Išradime aprašytas įtaisas, leidžiantis sąvaržėlės tipo spaustuku sujungti į vientisą sistemą etiketės laikiklį, paverčiant jį komunikacijos priemone. Etiketės laikiklį sudaro keturios sąvaros (1,3,4 ir 8) ir trys įpjovų linijos (2,5 ir 7). Sulenkus sąvaras (1,3 ir 4) bei užlenkus sąvarą (8), etiketės laikiklis sudarys vientisą sistemą su bet kuriuo sąvaržėlės tipo spaustuku (6). Įtaisas pagal išradimą ypač taikytinas vaizdui ar pranešimui (apie naują gaminį, logotipą, atostogų laikotarpius, pasiūlymus) perduoti.

Išradimo sritis - etiketės laikikliai.

Konkrečiai išradimas liečia naują įtaisą - etiketės laikiklį, kuriam gaminti naudojamos tokios medžiagos, kaip popierius, polivinilchloridas ar kitos, ir kuri
5 priderinus prie sąvaržėlės tipo jungiančio spaustuko, šios sistemos pagalba perduodamas koks nors vaizdas arba skelbiančiojo pranešimas (informacija apie naują gaminį, logotipą, atostogų laikotarpius, pasiūlymus ir pan.)

10 Etikečių laikikliai paprastai būna lipnūs, prisegami ar prismeigiami. Šie pastarieji sudaro daug nepatogumų. Pvz., lipnūs laikikliai pritvirtinami galutinai, o prisegant ar prismeigiant laikiklį, sugadinamas pagrindinis (atraminis) paviršius.

15 Išradime aprašytas įtaisas leidžia pašalinti minėtus trūkumus. Siūlomo etiketės laikiklio charakteristika yra geriausia, jis fiksuojamas sąvaržėlės tipo sujungimo spaustuku ir turi visus šio sujungimo tipo privalumus.

20 Yra žinomas etiketės laikiklis (JAV patentas 4951408), sudarytas iš plokščio elemento iš lankščios medžiagos, tokios kaip kartonas, polivinilchloridas ar panašios, kuriame dvi sąvaros perskirtos įpjovų linija ir antros sąvaros pagalba laikiklis užfiksuojamas, prisegant su
25 sąvaržėlės tipo spaustuku.

Etiketės laikikliai - vietisinės sąsagos neturi trūkumų, kurie būdingi lipniems, prisegamiems arba
30 prismeigiamiems etikečių laikikliams, bet jų paviršius, skirtas ženklinimui ir pranešimų perdavimui, neužtikrina aukštos kokybės, įvertinant panaudojamas medžiagas ir spausdinimo technologijas, tokias kaip tampografija, serigrafija arba karštas paauskinimas.

35 Įtaiso pagal išradimą privalumas tas, kad lankščių medžiagų panaudojimas leidžia taikyti ofsetinį

spausdinimo būdą. O tai leidžia pasiekti labai aukštą spausdinimo kokybę, panašią į fotografinės reprodukcijos, o taip pat pagerinti išvaizdą, naudojant reljefo technologiją, pvz., rašto išspaudimus.

5

Dar vienas privalumas tame, kad įtaisas pagal išradimą suteikia naudotojui galimybę perduoti ranka rašytus pranešimus.

10 Taip pat galima realizuoti etikečių laikiklius, kurie suteiks vaizdo iškarpos perdavimo galimybę, kas yra per daug sudėtinga, taikant negausiai produkcijai pvz., muliažo technologiją.

15 Kitas privalumas, kad pagal išradimą galima realizuoti įvairių formų bei dydžių įtaisus, turint tikslą gaminti tokius pranešimo etiketės laikiklius, kuriems naudojama pigesnė medžiaga ir gamybos kaštai mažesni, o technologija pritaikoma ir mažoms, ir didelėms serijoms gaminti.

20

Figūros 1,2,3,4 ir 5 chronologiškai iliustruoja išradimo įtaiso modelio sulankstymo ir sudėjimo fazes ir sujungimą su sąvaržėlės tipo spaustuku.

25

Fig.1 iliustruoja paprastą ir greitą keturių sąvarų (1),(3),(4) ir (8) su trimis įpjovų linijomis (2),(5) ir (7) sujungimą sąvaržėlės tipo spaustuku pagal išradimą.

30 Fig.2 parodyta, kaip sąvara (1), kuri yra mažesnio arba tokio pat pločio kaip sąvara (3), sulenkus pagal įpjovų liniją (2), patenka po sąvaros (4) užpakaline plokštuma, taip suformuojant /kitą/ matomą laikiklio pusę.

35 Fig 3 parodyta, kaip sąvara (4) savo ruožtu užlenkiama ant sąvaros (1), lenkiant pagal įpjovų liniją (5).

Fig.4 iliustruoja vieną iš galimų variantų išradime aprašomo įtaiso sujungimo sąvaržėlės tipo spaustuku (6). Pastarasis suspaudžia dvi sąvaras (1) ir (4), perstumiant ją iš kairės į galutinę padėtį tokiu būdu, kad jo viršutinė dalis visada apglėbia viršutinį kampą, kuri suformuoja sąvaros (4) ir (8) arba (1) ir (8).

Fig.5, ir kaip matyti kitose figūrose, sąvara (8) pagal įpjovų liniją (7) užlenkiama į vidų ir tarp sąvarų (3) ir sujungtų (1) bei (4) apgaubiama sąvaržėlės tipo spaustuko (6) vidine ir išorine dalimis. Tokiu būdu išradime numatytas šoninio ir skersinio judėjimo etiketės laikyklio bloke su sąvaržėlės tipo spaustuku apribojimas.

Išradimo tikslas yra ir etiketės laikyklio, ir sąvaržėlės tipo sujungimo spaustuko tvirtinimo patikimumas. Iš tiesų, sunku išardyti etiketės laikiklį, sujungtą sąvaržėlės tipo spaustuku kaip parodyta fig.5, kai jis fiksuojamas ant siunčiamos korespondencijos arba brošiūros.

Čia aprašyti ir pavaizduoti išradimo realizavimo pavyzdžiai jokių būdu neapriboja išradimo. Gali būti panaudotos įvairių formų sąvaros arba kitoks sąvarų (1), (4) ir (8) išsidėstymas apie sąvarą (3), o įpjovos (2), (5) ir (7) gali būti įvairių tankių, ilgių arba kryptų, o taip pat sąvaros (3) forma gali būti įvairi.

Dėl formų ir modelių įvairovės išradime aprašytas įtaisas galėtų tapti daiktu, kurį kolekcionuoja, prisegamu ženklu su personifikuotu užrašu, priklausymo draugijai ar brolijai ženklu, idėjos pripažinimo simboliu.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Etiketės laikiklis, sudarytas iš lankščios medžiagos, pavyzdžiui, kartono, polivinilchlorido ar panašios, plokščio ruošinio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščias ruošinys turi keturias sąvaras (1,3,4,8), perskirtas įpjovų linijomis (2,5,7), pirma sąvara (1) yra užlenkta ant antros sąvaros (3), o ketvirta sąvara (8) leidžia, sulenkus pirmą sąvara (1) ir trečią sąvarą (4), sujungti sąvaras į vientisą sistemą sąvaržėlės tipo spaustuku(6).
2. Laikiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma sąvara (1),budama mažesnio arba tokio pat pločio, yra užlenkta ant antros sąvaros (3) užpakalinės plokštumos, ir ant jų yra nuleista trečia sąvara (4).
3. Laikiklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spaustukas (6) išspraustas tokiu būdu, kad pirma sąvara (1) yra fiksuota prie trečios sąvaros (4), neužkabinant antros sąvaros (3).
4. Laikiklis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galutinėje pozicijoje spaustukas (6) perstumtas, apimant ketvirtą sąvarą (8).
5. Laikiklis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ketvirta sąvara (8) yra užlenkta į vidų tarp antros sąvaros (3) ir pirmos (1) bei trečios (4) sąvarų ir leidžia jas fiksuoti su sąvaržėlės tipo spaustuku (6).

FIG. 1

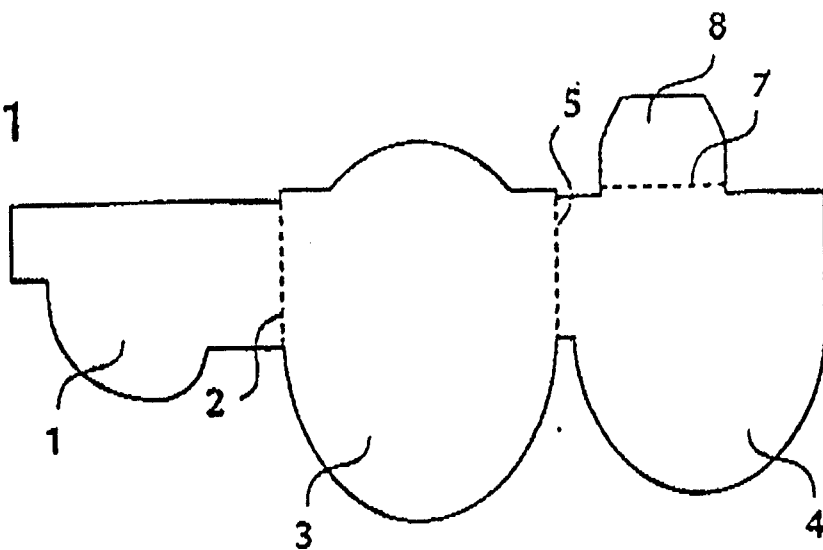


FIG. 2

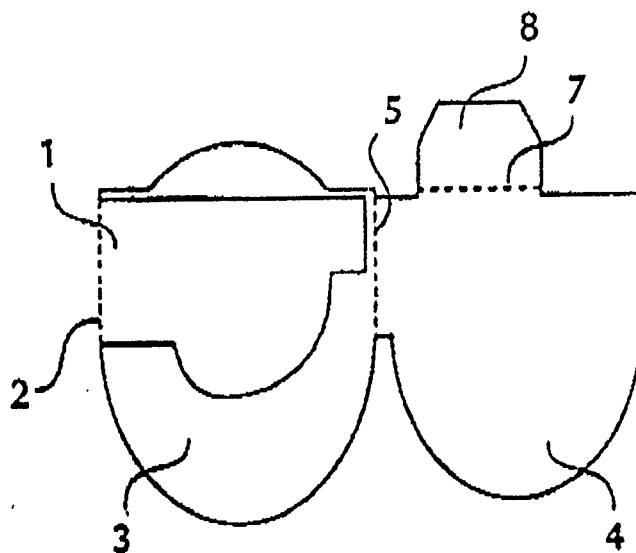


FIG. 3

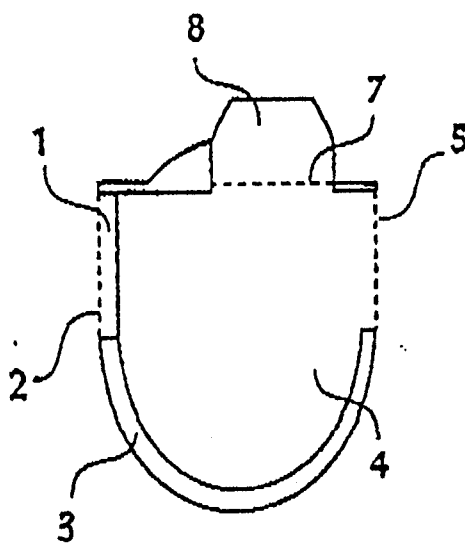


FIG. 4

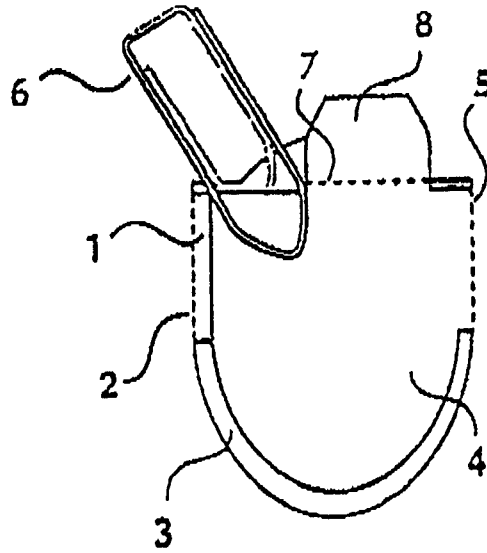


FIG. 5

