

(19)



(10)

LT 4451 B

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patent numeris: **4451**

(51) Int. Cl.⁶: **C09J 7/02**
B65D 33/18
B65D 33/34

(21) Paraiškos numeris: **98-067**

(22) Paraiškos padavimo data: **1998 05 13**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1998 09 25**

(45) Patent paskelbimo data: **1999 01 25**

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: **PCT/FI96/00673**

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: **1996 12 18**

(85) Nacionalinės procedūros pradžia: **1998 05 13**

(31, 32, 33) Prioritetas: **956068, 1995 12 18, FI**

(72) Išradėjas:

Ari Olkinuora, FI
Juha Henttonen, FI

(73) Patent savininkas:

AMERPLAST OY, P.O. Box 33, FIN-33731 Tampere, FI

(74) Patentinis patikėtinis:

Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, 2600 Vilnius, LT

(54) Pavadinimas:

Apsauginis maišelis

(57) Referatas:

Išradimas susijęs su apsauginiu maišeliu, turinčiu lipnią juostelę. Apsauginis maišelis turi priekinę sienelę (1) ir užpakalinę sienelę (2), kurios sujungtos viena su kita pakraščiais, siūlėmis (3a, 3b), karštu suvirinimu. Priekinės sienelės (1) viršutinėje dalyje yra kiaurymė (4) maišeliui užpildyti. Greta ir lygiagrečiai kiaurymei (4), ant priekinės sienelės (1) paviršiaus yra iš anksto įtaisyta lipnios juostelės dalis (B), turinti laisvą klijų sluoksnio dalį (7b), kiaurymė (4) gali būti uždaryta nuimant apsauginę juostelę (8) nuo klijų sluoksniu padengtos dalies (7a) viršaus, ir prispaudžiant lipnios juostelės dalį (A) prie priekinės sienelės (1) paviršiaus kitoje kiaurymės pusėje, o kiaurymė (4) tokiu būdu pasilieka po lipnia juostele.

Išradimas yra susijęs su apsauginiu maišeliu, kuris yra apibrėžtas išradimo apibrėžties 1 punkto preambulėje.

Apsauginis maišelis pasižymi tuo, kad jis turi lipnią juostelę.

Žinomose lipniose juostelėse klijų sluoksnio lipnus paviršius yra arba paliekamas nepadengtas (suvyniota juostelė), arba yra padengtas apsaugine juostele, kuri paprastai yra tokio pat pločio, kaip ir klijų sluoksnio lipnaus paviršiaus, arba išsikiša už jo kraštų, o pakraščių dalys, uždengiančios viena kitą, turi privalumų atskiriant apsauginę juostelę nuo lipnaus paviršiaus. Apsauginė juostelė, esanti tiksliai tokio pat pločio kaip lipnus paviršius, gali būti padalinta į dalis, geriausiai - į pjovomis, ir tokias apsauginės juostelės dalis lengviausiai galima atskirti, suimant jas ties įpjovomis. Galimybė atskirti apsauginės juostelės dalį yra svarbi ypač taip vadinamame išankstiniame įtaisyje, kai lipnios juostelės dalis yra pridėjama prie lipinamo ploto, o dalis paliekama vėlesniam pritvirtinimui. Be labiausiai įprastų lipnių juostelių panaudojimo būdų reikėtų ypatingai paminėti įvairius tvirtinimo, sujungimo ar uždarymo būdus, reikalaujančius užsandinimo tipo priemonių, kurių atskyrimas nuo naudojamo objekto ir pakartotinis pritvirtinimas prie jo palieka aiškiai matomą apsauginę žymę, t.y., piešinėlį ar ką nors panašaus, parodantį atskyrimą. Žinomos lipnios ar į jas panašios juostelės, skirtos užsandinimo tipo uždarymui, turi arba atskirą, arba įtaisytą vienokiu ar kitokiu būdu lipnią juostelę. Lipni juostelė gali būti paruošta naudoti pati, tačiau labiau įprasta, kad lipnios juostelės klijų paviršius būtų padengtas apsaugine ar į ją panašia juostele. Taigi, vienas iš objektų, kuriuose naudojama lipni juostelė, yra minėtas apsauginis maišelis, kurio anga turi būti sandariai uždaroma taip, kad negalėtų būti atidaroma ir vėl uždaroma nepaliekant matomų žymių.

Apsauginiai tokio tipo maišeliai yra naudojami ypatingai pinigų, brangenybių ir pan. laikymui, o ypač jų transportavimui, pvz., kurjeriu. Kai vertinga siunta yra įdedama į maišelį, jo anga uždaroma lipnia juostele, kuri sudaro užsandinimo tipo uždarymą.

Neleistinas angos atidarymas, pvz., kriminaliniais ketinimais, parodomas dėka apsauginės žymės, kuri pasidaro dėl nuspalvinančios, klijuojančios ar panašios medžiagos, esančios lipnioje juostelėje ir/arba srityje, supančioje angą, kurioje, pavyzdžiui, šiek tiek nuspalvinančios medžiagos įpresuota toje apsauginio maišelio dalyje, kuri pasilieka po tą vietą, kur lipnioji juostelė prilimpa prie lipnios juostelės klijų paviršiaus.

Žinomas aukščiau minėto tipo lipnių juostelių taikymo, ypatingai apsauginiuose maišeliuose ar į juos panašiuose, sprendimas yra pateiktas, pavyzdžiui GB-2149380 publikacijoje. Šiame sprendime angos, padarytos viršutinėje

apsauginio maišelio dalyje, uždarymui, apsauginis maišelis turi žymų pratęsimą, kuris yra sparnelio, ar į jį panašaus, pavidalo, iš esmės yra apsauginio maišelio pločio ir turi juostelės pavidalo arba atitinkamą apatinę dalį, padarytą iš plastiko arba į jį panašaus, su iš anksto įtaisyta lipnia juostele ar į ją panašia, kuri turi būti prilipinta angos viršuje, tos angos kryptimi. Minėta viršutinė apsauginio maišelio juostelė yra visiškai padengta atskiriama apsaugine juostele, tokia, kaip juostelė, apdorota silikonu, kuri yra skirta nuimti prieš uždarant maišelį. Uždarant apsauginį maišelį, minėtas apsauginio maišelio pratęsimas lenkiamas žemyn ant priekinės sienelės viršutinės dalies viršaus, o lipni juostelė uždaro angą ir prilimpa prie priekinės sienelės dalies, supančios angą. Netoli apsauginio maišelio angos yra apsauginės žymės juostelė, sujungta su priekinės sienelės dalimi, paliekanti minėtą apsauginę žymę, skirtą parodyti, kad buvo atidaryta.

Be to, yra žinomi kiti panašūs sprendimai, pagrįsti lipnios juostelės panaudojimu, ypatingai su apsauginiais maišeliais ar į juos panašiais. Įprastas jų bruožas yra iš anksto įtaisyta lipni juostelė, sujungta su sparneliu ar atitinkamomis priemonėmis paties apsauginio maišelio išorėje, pritvirtintomis prie jo. Taigi, lipni juostelė dažniausiai turi apsauginę juostelę, uždengiančią lipnų paviršių. Taip pat yra žinomas toks panaudojimas, kai išorinės priemonės su savo lipnia juostele yra iš dalies arba pilnai patalpintos arba turi būti patalpinamos apsauginio maišelio viduje, į jį uždarant. Pirmesniojo tipo pavyzdžiai yra pateikti publikacijose: US - 4838708, GB-2255962, EP-341699, WO 91/04199 ir EP-373748, o pastarojo tipo - publikacijose: GB-2193484 ir GB-2145997.

Be to, turėtų būti paminėta GB-2234489. Pagal šią publikaciją anga apsauginio ar į jį panašaus maišelio sienelėje yra uždengta dviem sparnelių pavidalo priemonėmis, atlenktomis priešais viena kitą angos viršuje.

Aukščiau minėtose lipniose juostelėse su ar be minėtos apsauginės juostelės, arba kitose paraiškose, susijusiose su jų naudojimu, problema yra susijusi ne tiek su pačios lipnios juostelės, kaip priemonės parodyti atidarymui, patikimumu, kiek su jos sudėtingumu, ir iš to kylančiu lipnios juostelės naudojimo sunkumu. Atskiros lipnios juostelės panaudojimas, ypač objekte su tikslumo reikalavimais, yra sunkus ir nesaugus. Apsauginės juostelės nebuvimas gali paprasčiausiai sukelti nevaldomą lipnios juostelės prilipimą ir apsunkinantį klijų paviršaus susitepimą, dėl kurio lipnumo savybės dažnai labai susilpnėja. Tai taip pat taikoma ir lipniai juostelei, nuo kurios jau yra atskirta apsauginė juostelė. Šioms problemoms pašalinti yra visai įprasta pritvirtinti lipnią juostelę, pavyzdžiui, prie apsauginio maišelio pratęsimo ir visiškai

padengti lipnią juostelę apsaugine juostele, ar į ją panašia, kaip kad yra daroma aukščiau pateiktuose sprendimuose. Akivaizdu, kad toks pratęsimas gali padidinti gamybos, pakavimo ir t.t. kainas, o taip pat bereikalingai padidinti apsauginio maišelio, ar į jį panašaus, išorinius matmenis. Sudėtingumas, atsiradęs dėl pratęsimų, ypačingai, sparnelių, ar kitų panašių sumanymų, taip pat padidina defektų galimybę, pvz., gaminant ir naudojant, kurie taip pat sukelia nesaugumą, susijusį su lipnios juostelės ir apsauginio maišelio derinio patikimumu.

Šio išradimo tikslas yra pateikti patikimą apsauginį maišelį, pasižymintį iš anksto įtaisytos juostelės, uždarančios angą, pritaikymu be jokių papildomų priemonių. Lipni juostelė turi dar tokį aiškų privalumą, kad ji gali būti priklijuojama rankomis arba mašina.

Pagrindinės apsauginio maišelio savybės yra pateiktos nepriklausomame išradimo apibrėžties 1 punkte.

Priklausomuose apibrėžties punktuose pateikiami keli apsauginio maišelio įgyvendinimo variantai.

Tolimesniame aprašyme išradimas pavaizduotas detaliai, nurodant į pridėtus brėžinius, kuriuose:

1 fig. parodytas apsauginio maišelio vaizdas iš priekio;

2a-2c fig. parodytas apsauginio maišelio angos uždarymo etapų dalinis aksonometrinis vaizdas dviem galimais lipnios juostelės išdėstymo variantais;

3 fig. parodytas pirmojo lipnios juostelės įgyvendinimo varianto skerspjūvio aksonometrinis vaizdas;

4-7 fig. parodyta keletas kitų lipnios juostelės įgyvendinimo variantų, matomų kryptimi nuo 3 fig.

Plastikinis maišelis, parodytas 1 fig., yra formuojamas žinomais būdais į iš esmės stačiakampį plastiko ar atitinkamos medžiagos gabalą, paprastai iš ištisinės plastikinės plėvelės lakšto, sudaryto iš vienos ar kelių plėvelės dalių, sulenkiant plastikinės plėvelės lakštą per pusę jos vidurinėje dalyje ir sutvirtinant priekinę sienelę 1 su užpakaline sienele 2, tokiu būdu suformuojant šoniniuose kraštuose ir viršutiniame krašte vertikalias siūles 3a ir horizontalią siūlę 3b atitinkamai, pavyzdžiui, karštu suvirinimu. Apsauginio maišelio apačia yra formuojama minėtos plastikinės juostelės sulenkimu 3c. Prie apsauginio maišelio viršutinio krašto, atstumu nuo viršutinio priekinės sienelės krašto, t.y. žemiau ir, geriausiai, lygiagrečiai horizontaliai siūlei 3b, yra padaryta anga 4, išpjauta apsauginio maišelio priekinėje sienelėje 1, atvira, pageidautina, per visą apsauginio maišelio plotį iki vertikalių siūlių 3a, esančių priešinguose apsauginio maišelio kraštuose, taip, kad vertikalios siūlės 3a paliekamos

nepaliestos. 1-je ir 3-je figūroje taip pat schematiškai yra parodyta lipnios juostelės T apsauginė žymė 5, kuri yra atidengiama, kai yra bandoma nuimti pritvirtintą lipnią juostelę T. Akivaizdu, kad apsauginis maišelis gali būti sudarytas iš atskirų, priekinės ir užpakalinės, sienelių 1, 2, suvirintų visais pakraščiais.

Lipni juostelė T yra suformuota žinomais būdais iš pailgos paviršinės juostelės 6, pagamintos iš plastiko ar į ją panašaus, turinčios tolygų plotį ir sudarytos iš vienos ar kelių juostinių dalių. Pageidautina, kad apatinis paviršinės juostelės paviršius būtų visiškai padengtas klijų sluoksniu 7. 3 fig. iliustruoja lipnią juostelę, būtent paruoštą išankstiniam įtaisymui. Išilgine klijų sluoksnio 7 kryptimi, ištisinė jo juosta yra uždengta apsaugine juoste 8, turinčia šaknelę 8a ir atskyrimo dalį 8b, t.y., yra uždengta dalis 7a, kuri, geriausiai, kad užimtų apie pusę klijų sluoksnio 7 pločio, pradedant nuo jo krašto išilgine lipnios juostelės kryptimi. Šaknelė 8a yra išdėstyta priešais klijų sluoksnį 7, o atskyrimo dalis 8b, kaip šaknelės 8a tęsinys, pageidautina - prie jos krašto toje pusėje, kur yra klijų sluoksnio 7 vidurinė dalis, taip, kad sulenkimas 9 būtų tarp šaknelės 8a ir atskyrimo dalies 8b išilgai lipnios juostelės T kraštų. Dėka sulenkimo 9 atskiriamoji dalis 8b nesiliečia su klijų sluoksnio 7 neuždengtąja dalimi 7b ir būtent pagal šį išradimą atskyrimo dalis 8b yra išdėstyta toje pačioje lipnios juostelės pusėje, jos išilgine kryptimi, kuri yra matoma nuo lipnios juostelės centrinės linijos, kaip ir šaknelė 8a, pageidautina, žymia dalimi išilgai ir ant šaknelės 8a viršaus. Siekiant palengvinti apsauginės juostelės 8 paėmimą, gali būti padarytas pagalbinis sulenkimas 10 paviršinėje juostelėje 6 ir klijų sluoksnyje (fig.2), kur lipni juostelė yra padalinta į dalis A ir B.

Apsauginio maišelio, būdingo šiam išradimui, struktūra yra parodyta ypatingai fig.2, parodančioje du galimus variantus lipniai juostelei T įtaisyti apsauginio maišelio priekinėje sienelėje 1. Pageidautina, kad lipni juostelė T fig. 3, būtent dalimi B būtų pritvirtinta klijų sluoksnio laisvosios dalies 7b viršuje (t.y. viršuje dalies, kuri, galėjo būti padengta apsaugine juoste 8', kuri yra nuimta (fig.4-7)) po (fig. 2a) arba virš (fig. 2b) angos 4, lygiagrečiai angai 4, arti angos 4, kur pagalbinis sulenkimas 10 yra išdėstytas arti prie angos 4, o lipnios juostelės A dalis, išdėstyta pagalbinio sulenkimo 10 kitoje pusėje, o taip pat apsauginė juostelė 8 yra atlenkta arba gali būti lengvai atlenkta nuo angos 4 viršaus. Reikia pastebėti, kad lipni juostelė T tęsiasi už angos 4 galų iki galo virš vertikalių siūlių 3a prie priešingų apsauginio maišelio kraštų. Akivaizdu, kad lipni juostelė T gali net išsikišti už apsauginio maišelio kraštų, o lipnios juostelės T galai gali būti užlenkti ir pritvirtinti prie užpakalinės sienelės 2. Anga 4 uždaroma atskiriant apsauginę juostelę 8, suimant jos atskyrimo dalį 8b ir

nuimant šaknelę 8a nuo klijų sluoksnio dalies 7a, uždengtos apsaugine juostele 8. Tokiu būdu, visas klijų sluoksnis 7 tampa prieinamas, ir nepritvirtintoji lipnios juostelės T dalis A yra atlenkiama virš angos 4, kad būtų pritvirtinta prie priekinės sienelės 1 dalies kitoje angos pusėje, kur viršutinis lipnios juostelės T kraštas išdėstomas lygiagrečiai horizontaliai siūlei 3b viršutinėje apsauginio maišelio dalyje, kaip parodyta fig. 2c. Šie veiksmai gali būti atliekami mašina ar rankomis.

4-7 figūrose parodyti keli geriausi lipnios juostelės T įgyvendinimo variantai, kuriuose iš esmės visas klijų sluoksnis 7 yra uždengtas, pavyzdžiui, laikant lipnią juostelę, ir prieš ją įtaisant. Kaip matyti, aprašytoji aukščiau (fig.3) pirmoji apsauginė juostelė 8 šiuose variantuose yra taip pat panaši į aukščiau aprašytąjį įgyvendinimo variantą, bet klijų sluoksnio neuždengtoji dalis 7b pagal 3 fig. yra uždengta antrąja apsaugine juostele 8', ir skirtumai tarp šių įgyvendinimo variantų visų pirma yra susiję su antrosios apsauginės juostelės 8' atskyrimo dalies 8b' sandara.

Kaip parodyta 4 fig., pirmoji apsauginė juostelė 8 ir antroji apsauginė juostelė 8' yra iš esmės identiškos savo forma ir simetriškos. Jų sulenkimai 9 ir 9' yra priešais vienas kitą lipnios juostelės T išilgine kryptimi jos vidurinėje dalyje. 5-je fig. atskyrimo dalis 8b' yra išdėstyta kaip šaknelės 8a' tęsinys į išorę už lipnios juostelės T išorinio krašto. 6-je fig. sulenkimas 9 yra prie lipnios juostelės T krašto, o atskyrimo dalis 8b atgręžta į vidurinę lipnios juostelės T dalį, o ne į lipnios juostelės T kraštą, pradedant nuo sulenkimo 9, kaip pirmesniuose įgyvendinimo variantuose. Antrosios apsauginės juostelės 8' atskyrimo dalis 8b' yra užlenkta, iš esmės susiliedama su pirmosios apsauginės juostelės 8 atskyrimo dalimi 8b, pageidautina, jos viršuje. 7-je fig. antroji apsauginė juostelė 8' turi tik šaknelę 8a'. Įgyvendinimo variantas 7 fig. yra naudingas, pavyzdžiui, lipniai juostelei iš anksto įtaisyti mašina. Akivaizdu, kad siūlomos šaknelės 8a, 8a', o taip pat atskyrimo dalys 8b, 8b' gali būti skirtingo pločio, o taip pat ir kitaip skirtis nuo matmenų ir padėčių, parodytų brėžiniuose.

Lipni juostelė T su apsauginės juostelės priemonėmis gali taip pat būti taikoma taip vadinamose dvipusėse lipniose juostelėse, naudojamose, pavyzdžiui, laikinam grindų dangų pritvirtinimui, kai iš anksto įtaisyta lipni juostelė gali būti laikoma apsaugota prieš įtaisant grindų dangą, ir apsauginė juostelė iš grindų dangos pusės gali būti patogiai nuimama įtaisymo metu. Taigi, yra naudinga naudoti bet kurį įgyvendinimo variantą, parodytą detaliam 4-7 figūrose abiem lipnios juostelės lipniems sluoksniams.

Akivaizdu, kad lipni juostelė pagal išradimą yra taikytina taip pat uždaryti angai 4, kuri yra suformuota paliekant maišelio viršutinį kraštą atvirą, kai pagalbinis

lipnios juostelės sulenkimas 10 yra ant maišelio viršutinio krašto, lipnios juostelės dalis B - priekinės sienelės 1 viršutinėje dalyje, o dalis A - užpakalinės sienelės 7 viršutinėje dalyje (ar atvirkščiai). Taip pat yra akivaizdu, kad lipnios juostelės galai gali tęstis už apsauginio maišelio šoninių kraštų, kur jie yra pritvirtinti prie užpakalinės sienelės 2.

Ypatingai taikant apsauginį prilipinimą, ryšys tarp paviršinės juostelės 6 ir klijų sluoksnio 7 gali būti padarytas taip, kad apsauginė lipni žymė būtų atidengiama tokiu būdu, kad, kai lipni juostelė yra atskiriama nuo priklijavimo srities įtaisymo apačioje, pavyzdžiui, nuo uždaryto apsauginio maišelio, klijų sluoksnio 7 dalis liktų prilipusi prie paviršinės juostelės 6, o dalis-prilipusi prilipinimo srityje įtaisymo apačioje, piešinėlyje, kurį apibrėžia apsauginė žymė.

Piešinėlis gali būti spalvotas. Akivaizdu, kad taip pat gali būti ir daugiau negu dvi, sujungtos su klijų sluoksniu 7, apsauginės juostelės 8, 8' Be to, apsauginės juostelės 8, 8' ... gali būti išdėstytos taip, kad klijų sluoksnio 7 dalis paliekama neuždengta, ir ši neuždengtoji klijų sluoksnio dalis 7b' (4 fig.) gali būti naudojama išankstiniam lipnios juostelės T įtaisymui.

Išradimas nėra apribotas vien tiktais aukščiau pateiktais įgyvendinimo variantais, bet jis gali būti modifikuotas išradimo idėjos, pateiktos papildomuose apibrėžties punktuose, ribose.

Išradimo apibrėžtis

1. Apsauginis maišelis, sudarytas iš

- sienelių, pageidautina, priekinės sienelės (1) ir užpakalinės sienelės (2), pagamintų iš plastikinės plėvelės ar į ją panašios, turinčios vieną ar keletą juostinių dalių, o sienelės yra sujungtos viena su kita savo pakraščiuose, apsauginis maišelis, turintis angą (4), padarytą iš esmės viršutinėje jo priekinės sienelės (1) dalyje, ir

- lipnios juostelės (T) angai (4) užsandarinti, lipni juostelė (T) turi, pageidautina, pailgą paviršinę juostelę (6), padarytą iš plastiko ar į jį panašaus, turinčią iš esmės tolygų plotį ir sudarytą iš vienos ar kelių juostinių dalių, kur ant mažiausiai vienos paviršinės juostelės (6) pusės uždėtas klijų sluoksnis (7), apdorojant ją klijuojančia medžiaga arba į ją panašia, naudinga, ištisai ir, naudinga, per visą jos plotį, kur klijų sluoksnis (7) turi atskiriamą apsauginę juostelę (8) arba į ją panašią, ir kur

- lipni juostelė (T) turi priemonės 5, aiškiai parodančias lipnios juostelės (T) ar jos dalies atskyrimą nuo prilipimo srities, nors lipni juostelė ir būtų vėl pritvirtinta prie minėtos prilipimo srities,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsauginė juostelė (8) yra įtaisyta taip, kad uždengtų klijų sluoksnį (7) dalinai, ir kad lipni juostelė (T) yra pritvirtinta ant apsauginio maišelio priekinės sienelės (1) lygiagrečiai angai (4), klijų sluoksnio (7) neuždengtąja dalimi (7b), arti prie angos (4), virš arba po anga (4), tokiu būdu, kad klijų sluoksnio (7) dalis (7a), uždengtoji apsaugine juoste (8), galėtų būti atidengta ir pritvirtinta kitoje angos (4) pusėje.

2. Apsauginis maišelis pagal 1-ą apibrėžties punktą, turintis vertikalias siūles (3a) priešinguose kraštuose, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad anga (4) yra padaryta tarp vertikalių siūlių (3a) ir kad lipnios juostelės (T) ilgis yra mažiausiai lygus apsauginio maišelio pločiui ties anga (4), o lipni juostelė (T) tęsiasi virš abiejų vertikalių kraštų (3a).

3. Apsauginis maišelis pagal 1 apibrėžties punktą, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad anga (4) yra padaryta prie apsauginio maišelio viršutinio krašto, o iš anksto įtaisyta lipni juostelė (T) yra priklijuota lygiagrečiai viršutiniam kraštui, iš esmės klijų sluoksnio (7) neuždengtosios dalies (7b) plotu, priekinės sienelės (1) viršutinėje dalyje, tokiu būdu, kad klijų sluoksnio (7) dalis (7a), uždengtoji apsaugine juoste, paliekama kaip apsauginio maišelio tęsinys, žymia dalimi atlenkiama virš angos (4) ir pritvirtinama virš angos (4) prie užpakalinės sienelės (2) viršutinės dalies.

4. Apsauginis maišelis pagal išradimo apibrėžties 1 punktą, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad apsauginė juostelė (8) turi šaknelę (8a), išdėstyta ant klijų

sluoksnio (7), ir atskyrimo dalį (8b), prijungtą prie šaknelės (8a), apsauginei juostelei (8) nuimti nuo klijų sluoksnio (7), suimant atskyrimo dalį (8b), ir kuriame atskyrimo dalis (8b) yra išdėstyta kaip šaknelės (8a) tęsinys, besijungiantis su išilginiu šaknelės (8a) kraštu.



