

(19)



(10) **LT 5547 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **5547**

(51) Int. Cl. (2006): **A41H 43/00**

(21) Paraiškos numeris: **2007 022**

(22) Paraiškos padavimo data: **2007 04 12**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2008 10 27**

(45) Patent paskelbimo data: **2009 02 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: —

(72) Išradėjas:

Ilona ŠVELNIKAITĖ, LT

(73) Patent savininkas:

Ilona ŠVELNIKAITĖ, P. Žadeikos g. 20-10, Vilnius, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

(54) Pavadinimas:

Nėrimo būdas

(57) Referatas:

Išradimas priklauso drabužių bei kitokių gaminių nėrimo būdams ir gali būti panaudotas drabužiams nerti. Nėrimo būdas, kai neria šešių arba daugiau kilpų pynelę, ją jungia į žiedą, išneria pora akių į viršų kitos eilės pradžiai, toliau aplink žiedą neria stulpelius, o kampams gauti daro trijų kilpų pynelę; kampų elementą formuoja neriant norimą eilių skaičių, pridėdant stulpelius kiekvienos eilės kampuose prieš pynelę ir po pynelės, o paskutinę eilę neria aplinkui, bent vieną kraštinę apneriant viena stulpelių eile daugiau. Jungiant kampų elementus skirtingo pločio kraštinėmis, atitinkamai gaunamas gaminių praplatėjimas, susiaurėjimas arba išgaubimas.

Išradimas priklauso drabužių bei kitokių gaminių nėrimo būdams ir gali būti panaudotas drabužiams nerti.

Žinomas nėrimo būdas, aprašytas US patente Nr. 4 578 036. šiuo būdu galima nunerti įvairius gaminius, tačiau norint gauti sudėtingesnes formas arba nėrinio apgaubti iškilusias kūno formas, tenka daryti akių sukabinimus. Dėl to gaminys tampa netolygus.

Taip pat žinomas nėrimo būdas, aprašytas JP2002105805. Šis būdas leidžia lengvai formuoti nėrinio kilpas ir gauti įvairius gaminius. Tačiau šio būdo trūkumas tas, kad juo negalima nunerti grakščių formų drabužio arba kitokių gaminių.

Siūlomo išradimo tikslas – pašalinti šį trūkumą ir sukurti būdą, kuris leistų pagaminti grakščių formų drabužius, kurių nereikėtų įliemenuoti darant įsiuvus, arba tempti nertą drabužį ties iškilusiomis kūno dalimis.

Tikslas pasiekiamas tuomet, kai neria 6 kilpų pynele, ją sujungia į žiedą, išneria pora akių kitos eilės pradžiai, toliau aplink žiedą neria stulpelius, o kampams gauti daro trijų kilpų pynele; kampuotą elementą formuoja neriant norimą eilių skaičių, pridėdant stulpelius kiekvienos eilės kampuose prieš pynele ir po pynelės, o paskutinę eilę neria aplinkui, bent vieną kraštinę apneriant viena stulpelių eile mažiau. Atitinkamai jungiant kelių kampuotų formų skirtingo pločio kraštines gaunamas gaminio praplatėjimas, susiaurėjimas arba išgaubimas.

Išradimas yra iliustruojamas brėžiniais.

Fig. 1 – pavaizduotas bendras nėrimo būdo scheminis vaizdas, kai gaunamas gaminio išlinkimas.

Fig. 2 - pavaizduotas bendras nėrimo būdo scheminis vaizdas, kai gaunamas gaminio išgaubimas.

Brėžiniuose pažymėta: 1- pirma eilutė; 2- antra eilutė; 3- trečia eilutė; 4- ketvirta eilutė. Taip pat yra naudojami sutartiniai ženklai: $\bullet\bullet\bullet$ - kilpučių pynė, $|$ - stulpelis, $\cap$ - sujungimas.

Išradimo įgyvendinimas vyksta sekančiai: pirmiausia neria kilpų pynelę iš 6 ar daugiau akių, jas jungia į žiedą, išneria pora akių į viršų kitos eilės pradžiai, toliau apkabinant žiedą neria stulpelius, o kampams gauti daro trijų kilpų pynelę. Taip gauna kampuotą formą, kurią neria norimo dydžio. Neriant paskutinę eilę, palieka bent vieną neapnertą kraštinę. Minėtą neapnertą (siauresnę) kraštinę jungia su kito kampuoto elemento kraštine, turinčia mažiau eilių (siauresniaja). Taip gauna nertą elementą.

Norint gauti išlinkimą, analogiškai nunertą kampuotą elementą, jungia su didesniu kampuotu elementu, taip pat turinčiu vieną siauresnę (neapnertą) kraštinę, sujungiant abiejų elementų siauresniąsias kraštines. Taip sujungtas kelias formas jungia vertikalčiai, gaunant išlinkimą.

Norint gauti išgaubimą, neria keturias vienodas kampuotas formas, kurių pusė paskutinės eilės kraštinių neišnertos (siauresnės) ir jas sujungia platesnėmis briaunomis malūnėlio principu: dvi horizontalčiai ir dvi vertikalčiai.

Naudojant šį nėrimo būdą galima gauti grakščių formų drabužius.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Nėrimo būdas, apimantis gaminio nėrimą, *b e s i s k i r i a n t i s* tuo, kad neria šešių ar daugiau kilpų pynele, ją sujungia į žiedą, išneria pora akių kitos eilės pradžiai, toliau aplink žiedą neria stulpelius, o kampams gauti daro trijų kilpų pynele; kampuotą elementą formuoja neriant norimą eilių skaičių, pridedant stulpelius kiekvienos eilės kampuose prieš pynele ir po pynelės, o paskutinę eilę neria aplinkui, bent vieną kraštinę apneriant viena stulpelių eile daugiau; minėtą vieną eilę platesniąją kraštinę jungia su kito kampuoto elemento, turinčio tiek pat stulpelių kraštine horizontaliai, gaunant gaminio praplatėjimą.

2. Nėrimo būdas pagal 1 punktą, *b e s i s k i r i a n t i s* tuo, kad kampuotą elementą formuoja neriant norimą eilių skaičių, pridedant stulpelius kiekvienos eilės kampuose prieš pynele ir po pynelės, o paskutinę eilę neria aplinkui, paliekant bent vieną neapnertą kraštinę; minėtą neapnertą (siauresniąją) kraštinę jungia su kito kampuoto elemento, turinčio tiek pat stulpelių kraštine horizontaliai, gaunant gaminio susiaurėjimą.

3. Nėrimo būdas pagal 1 punktą, *b e s i s k i r i a n t i s* tuo, kad neria keturis kampuotus elementus, kurių pusės kraštinių paskutinioji eilė neišnerta; elementus jungia platesnėmis kraštinėmis - du vertikalčiai, du horizontalčiai, gaunant išgaubimą.

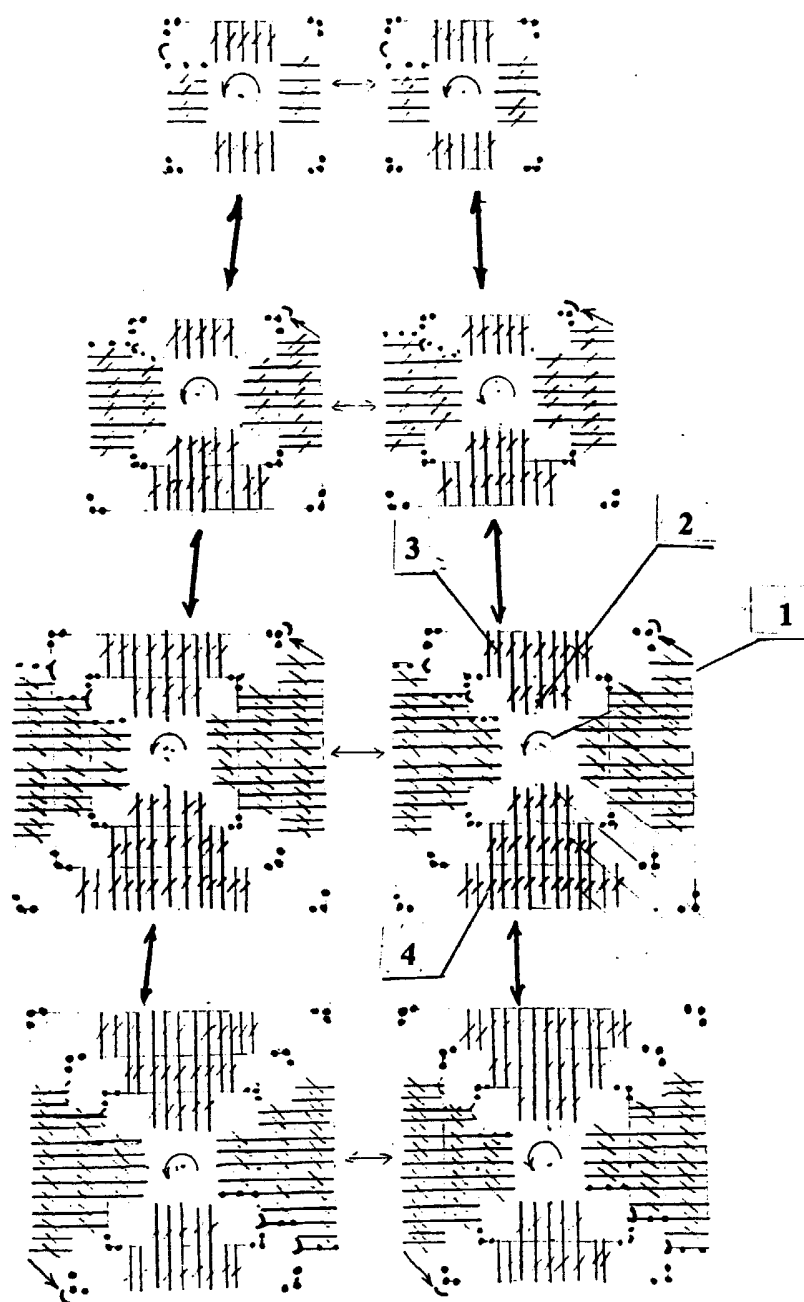


Fig. 1

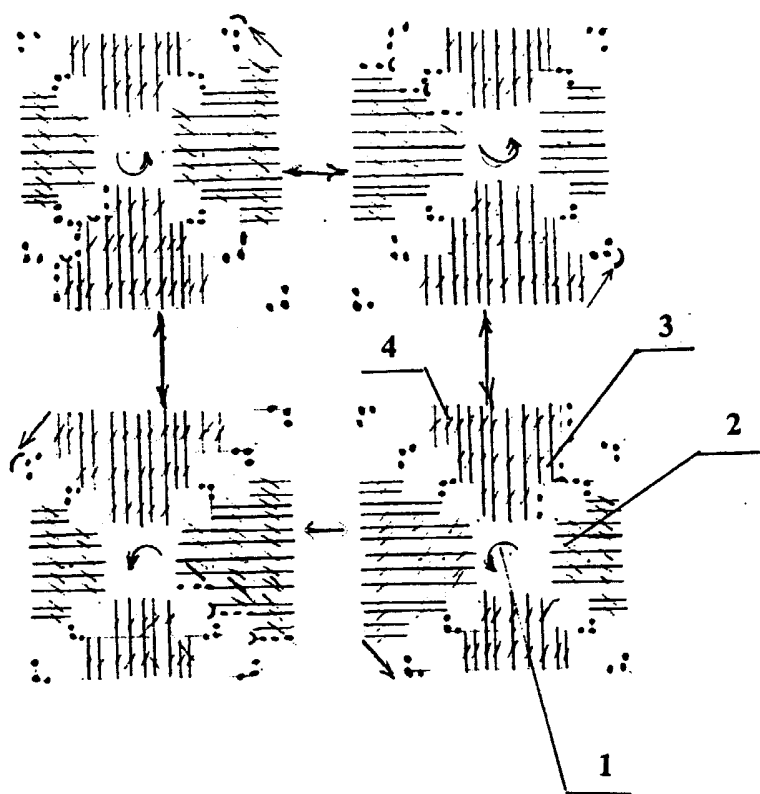


Fig. 2