

PATVIRTINTA

Valstybinio patentų biuro direktoriaus

2006 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 3R-29 (Valstybinio patentų biuro direktoriaus 2011 m. gruodžio 1 d. įsakymo Nr. Nr. 3R-60 redakcija)

EPK-2/2011 forma

**LIETUVOS RESPUBLIKOS
VALSTYBINIAM PATENTŲ BIURUI**
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius

**PRAŠYMAS
DĖL EUROPOS PATENTO
ĮSIGALIOJIMO**

*

* Užpildo Valstybinis patentų biuras

11	Europos patento numeris EP 2 914 214
-----------	--

Pareiškėjo žyma	**
EP 950/16; IP 355057; 355077	

** Čia gali būti nurodytas šiam prašymui suteiktas numeris

73	Europos patento savininkas: pavadinimas arba vardas ir pavardė, adresas (buveinė), valstybės kodas; jeigu Europos patento savininkas yra Lietuvos Respublikos pilietis ar Lietuvos Respublikoje registruotas juridinis asmuo – fizinio ar juridinio asmens kodas; telefonas, faksas, el. paštas Veroux, Pierfrancesco 95017 Piedimonte Etneo, Catania, IT	74	Atstovas: vardas ir pavardė, asmens kodas arba patentinio patikėtinio Nr./juridinio asmens pavadinimas, registracijos kodas; adresas (buveinė), valstybės kodas, telefonas, faksas, el. paštas Liucija Janickaite, 29 Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius Tel./faksas: +370 5 246 4538 pat.janickaite@gmail.com
Susirašinėjimo Lietuvos Respublikoje adresas, telefonas, faksas, el. paštas (kai Europos patento savininko ir (arba) atstovo adresas (buveinė) nėra Lietuvos Respublikos teritorijoje)			
54	Išradimo pavadinimas PATOBULINTAS VENŲ ENDOLUMINALINIS ĮTAISAS VENŲ DEFEKTŲ GYDYMUI		
30	Anksčiau paduotos paraiškos numeris, data, valstybės kodas IT BS20120154, 2012-10-30 IT BS20130080, 2013-05-30	51	Tarptautinės patentų klasifikacijos indeksai A61F 2/844 (2013.01) A61F 2/07 (2013.01) A61F 2/82 (2006.01)
96	Europos patento paraiškos numeris, padavimo data 13777134.1, 2013-07-31	45	Paskelbimo apie Europos patento išdavimą data 2016-08-31
72	Išradėjo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, jeigu išradėjas yra Lietuvos Respublikos pilietis – asmens kodas Veroux, Pierfrancesco 95017 Piedimonte Etneo, Catania IT		
<input type="checkbox"/> kiti išradėjai nurodyti ant atskiro lapo			

1. Prašymas paduodamas 3 egzemplioriais.

2. Šis dokumentas su Valstybinio patentų biuro užpildytais rekvizitais yra paraiškos priėmimo pažyma.

**Paraiškų priėmimo ir
dokumentų valdymo
skyrius**

.....
(pareigos)

.....
(parašas)

.....
(vardas ir pavardė)

.....
(data)

Prie prašymo pridedama:

- | | | | |
|----|---|----------|---------------|
| 1. | <input checked="" type="checkbox"/> Išradimo apibrėžtis (lietuvių kalba) | 3 | lapai, 2 egz. |
| 2. | <input checked="" type="checkbox"/> Brėžiniai, schemas, grafikai | 5 | lapai, 2 egz. |
| 3. | <input type="checkbox"/> Įgaliojimas atstovui Nr. / kopija | | lapas, 1 egz. |
| 4. | <input checked="" type="checkbox"/> Dokumentas, patvirtinantis, kad sumokėtas mokestis už Europos patento išradimo apibrėžties paskelbimą ir apibrėžties punktus (daugiau kaip 15 punktų) | 1 | lapas, 1 egz. |
| 5. | <input checked="" type="checkbox"/> Išradimo apibrėžties vertimas kompiuterinėje laikmenoje CD | | 1 egz. |
| 6. | <input type="checkbox"/> Kiti dokumentai: | | |

Iš viso **20** lapųPateiktus dokumentus pažymėti .**Mokestis**Už Europos patento išradimo apibrėžties paskelbimą ir apibrėžties punktus sumokėtas **60,00 Eur** mokestisPavedimo numeris **1107** Data **2016-10-03**

Aš, toliau pasirašęs, patvirtinu, kad pateiktas Europos patento išradimo apibrėžties vertimas yra visas ir tikslus.

Patento savininkas/
atstovas

A.V.

Patentinis patikėtinis

(pareigos***)

(parašas arba parašo faksimilė)

Liucija Janickaitė

(vardas ir pavardė)

1.												*
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												

Pranešimas
Priimta lapų

												*
(Sprendimas dėl Europos patento įsigaliojimo)												
Ekspertas:												

(parašas) (vardas ir pavardė) (data)

*Užpildo Valstybinis patentų biuras

***Pareigos nurodomos, jeigu Europos patento savininkas/atstovas yra juridinis asmuo

15.10.03

L-001



**LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
PARAIŠKŲ PRIEMIMO IR DOKUMENTŲ VALDYMO SKYRIUS**

Valstybės biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius,
tel. (8 5) 278 0290, faks. (8 5) 275 0723, el. p. info@vpb.gov.lt; http://www.vpb.gov.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188708943

Patentinei patikėtinei
Liucijai Janickaitei
Šeškinės g. 59-53
LT-07162 Vilnius
(adresatas)

2016-10-03 Nr. P.246

Pareiškėjo žyma EP 9 920 116; SP 355 054; 355044

(21) Paraiškos numeris

EP 2 914 214

**PRANEŠIMAS
APIE DOKUMENTŲ GAVIMĄ**

Valstybinis patentų biuras gavo Jūsų patentinę paraišką

Versex, Pierfrancesco, IT

Iš viso: 20 lapų.

repre. specialiste
(pareigų pavadinimas)

[Signature]
(parašas)

Audronė Jasevičiūtė
(vardas ir pavardė)

**STATE PATENT BUREAU OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA
APPLICATIONS RECEIVING AND DOCUMENT MANAGEMENT DIVISION**

Budgetary agency, Kalvarijų str. 3, LT-09310 Vilnius,
tel. + 370 5 278 0286, fax + 370 5 275 0723, e-mail info@vpb.gov.lt
Data have been accumulated and stored in the Register of Legal Entities, code 188708943

Patent Attorney
Liucija Janickaite
Seskinės str. 59-53
LT-07162 Vilnius

No. _____

Applicants mark:.....

(21) Application number

**NOTICE
OF RECEIPT OF THE DOCUMENTS**

The State Patent Bureau received your patent application

Total: _____ pages.

(Position)

(Signature)

(Name and surname)

Note: The **Power of Patent Attorney** not received and not filed.
The **original Power of Patent Attorney** can be submitted with translation filing or
no later than **(2) two months** following the translation *filing date*.

EP 2 914 214**PATOBULINTAS VENŲ ENDOLUMINALINIS ĮTAISAS
VENŲ DEFEKTŲ GYDYMUI****Apibrėžtis**

1. Endoluminalinis venų įtaisas (100), ypač venų defektų gydymui, turintis iš esmės vamzdinį korpusą (10), kuris apibrėžia vidinę ertmę ir apimantis atramos modulius (1), sujungtus skersiniais tilteliais (112, 122), kur atramos moduliai (1) turi proksimalinį radialinį plotį (W_p), mažesnį kaip distalinis radialinis plotis (W_d), ir yra išgaubto paviršiaus formos,

b e s i s k i r i a n t i s t u o, k a d atramos moduliai (1) eina išilgai viso korpuso (10) ilgio ir yra iš vidaus tušti, be tiltelių arba kitų vidaus elementų taip, kad būtų galima iš dalies sutraukti venų sienelės link vidinio korpuso (10) ertmės ir išlaikyti fiziologinį venų atitikimą.

2. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 1 punktą, kur korpusas (10) yra nupjauto kūgio formos.

3. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 1 punktą, kur korpusas (10) apibrėžia vidinę ertmę, o atramos moduliai (1) yra orientuoti išilgai ir sujungti distaline kryptimi distaliniais tilteliais (112), o proksimalia kryptimi – proksimaliniais tilteliais (122), kur kiekvienas atramos modulis (1) turi distalinę sekciją (111), kuri tęsiasi distaline kryptimi už distalinių tiltelių (112), kur distalinė sekcija (111) yra bent iš dalies išsikišanti radialine kryptimi į vidų vidinio korpuso (1) ertmės atžvilgiu.

4. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 1 punktą, kur korpusas (10) apibrėžia vidinę ertmę, o atramos moduliai (1) yra orientuoti išilgai ir sujungti distaline kryptimi distaliniais tilteliais (112), o proksimalia kryptimi – proksimaliniais tilteliais (122), kur kiekvienas atramos modulis (1) turi proksimalinę sekciją (121), kuri tęsiasi proksimalia kryptimi už proksimalinių tiltelių (122), kur proksimalinė sekcija (121) yra bent iš dalies išsikišanti radialine kryptimi į išorę vidinio korpuso (1) ertmės atžvilgiu.

5. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 3 arba 4 punktą, kur korpusas (10) apima:

- nupjauto kūgio formos centrinę dalį (33) su didesniu skersmeniu distaline kryptimi;
- nupjauto kūgio formos distalinį galą (31), turintį tą patį kūgiškumą kaip centrinė dalis (33),

ir kur distaliniai tilteliai (112) yra išdėstyti toje vietoje, kur sujungiamos distalinė (31) ir centrinė dalys (33).

6. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 5 punktą, kur korpusas (10) papildomai apima nupjauto kūgio formos proksimalinį galą (32), turintį priešingą kūgiškumą centrinei daliai (33), ir kur proksimaliniai tilteliai (122) išdėstyti srityje, kur sujungiamos proksimalinė (32) ir centrinė dalys (33).

7. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 3 punktą, kur kiekvienas atramos modulis (1) apima proksimalinę sekciją (121), kuri tęsiasi proksimalia kryptimi už proksimalinių tiltelių (122), kur proksimalinė sekcija (121) yra bent iš dalies išsikišusi radialine kryptimi į išorę vidinio korpuso (1) ertmės atžvilgiu.

8. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 4 punktą, kur kiekvienas atramos modulis (1) apima distalinę sekciją (111), kuri tęsiasi distaline kryptimi už distalinių tiltelių (112), kur distalinė sekcija (111) yra bent iš dalies išsikišusi radialine kryptimi į vidų vidinio korpuso (1) ertmės atžvilgiu.

9. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš 3-8 punktų, kur korpusas (10) yra nupjauto kūgio formos abiejuose galuose, iš esmės smėlio laikrodžio formos.

10. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš 3-9 punktų, kur skersiniai tilteliai (112, 122) iš esmės yra V formos arba kiro sparno formos.

11. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tilteliai yra distaliniai tilteliai (112) ir proksimaliniai tilteliai (122) ir kur distaliniai tilteliai (112) yra ilgesni nei proksimaliniai tilteliai (122).

12. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos moduliai (1) yra sujungti skersiniais tilteliais (112, 122) taip, kad sudarytų daugybę jungiamųjų elementų (2), kur atramos moduliai (1) yra didesni nei jungiamieji elementai (2).

13. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos moduliai (1) apima daugiau negu vieną jungiamąjį elementą (2) distaline kryptimi ir (arba) proksimaline kryptimi.

14. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal 12 arba 13 punktą, kur jungiamųjų elementų (2) proksimalinis radialinis plotis (W_p) yra mažesnis kaip distalinis radialinis plotis (W_d).

15. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos moduliai (1) yra keturi ir išdėstyti kampu, vienodu atstumu radialine kryptimi.

16. Endoluminalinis įtaisas (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur korpusas (10) yra iš savaimė besiplečiančios medžiagos, pageidautina, iš nitinolio.