



(11) **EP 2 275 019 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
A61B 1/313 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
11.09.2013 Patentblatt 2013/37

(21) Anmeldenummer: **10007117.4**

(22) Anmeldetag: **09.07.2010**

(54) **Ballon-Laparoskop, Trokarhülse und Verschlusseinsatz für eine Trokarhülse**

Balloon laparoscope, trocar sheath and fastening insert for a trocar sheath

Laparoscope à ballon, gaine de trocart et insert de fermeture pour une gaine de trocart

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) Priorität: **15.07.2009 DE 102009033314**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(73) Patentinhaber: **Pajunk GmbH & Co. KG**
Besitzverwaltung
78187 Geisingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Pajunk, Heinrich**
78187 Geisingen (DE)
• **Pajunk, Horst**
78187 Geisingen (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A2-2008/028022 US-A1- 2007 083 217
US-A1- 2009 143 640

EP 2 275 019 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

专利名称(译)	球囊腹腔镜，套管针护套和套管针护套的紧固插件		
公开(公告)号	EP2275019B8	公开(公告)日	2014-01-08
申请号	EP2010007117	申请日	2010-07-09
[标]申请(专利权)人(译)	PAJUNK		
申请(专利权)人(译)	PAJUNK GMBH & CO.KG		
当前申请(专利权)人(译)	PAJUNK GMBH & CO.KG BESITZVERWALTUNG		
[标]发明人	PAJUNK HEINRICH PAJUNK HORST		
发明人	PAJUNK, HEINRICH PAJUNK, HORST		
IPC分类号	A61B1/313		
CPC分类号	A61B1/3132 A61B1/00082 A61B17/0218 A61B17/0281 A61B17/3421 A61B17/3431 A61B2017/2905 A61B2017/320048 A61B2017/347		
代理机构(译)	MANITZ , FINSTERWALD & PARTNER GBR		
优先权	102009033314 2009-07-15 DE		
其他公开文献	EP2275019A3 EP2275019A2 EP2275019B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

腹腔镜具有固定在管状体 (1) 的远端区域 (2) 处的球囊 (3)。球囊的内部与主体的内腔 (11) 流体连接，使得球囊通过内腔供应流体而进入膨胀状态。用于球囊的稳定元件 (13) 设置在球囊和主体之间的连接点的区域中。稳定元件防止或阻碍膨胀的球囊相对于身体的枢转。腹腔镜通过套管针护套引导到腹部。气球由柔韧的可膨胀塑料材料制成。还包括用于引导球囊腹腔镜或用于腹部微创手术的器械的套管针护套的独立权利要求。