

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第1部門第2区分
 【発行日】令和1年7月25日(2019.7.25)

【公表番号】特表2018-520768(P2018-520768A)
 【公表日】平成30年8月2日(2018.8.2)
 【年通号数】公開・登録公報2018-029
 【出願番号】特願2017-566739(P2017-566739)
 【国際特許分類】

A 6 1 B 1/00 (2006.01)

A 6 1 B 1/01 (2006.01)

A 6 1 B 1/31 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 1/00 7 1 5

A 6 1 B 1/01

A 6 1 B 1/31

【手続補正書】

【提出日】令和1年6月20日(2019.6.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

内視鏡用継手であって、前記継手は、長手軸を画定する細長い本体を備え、前記本体は、前記長手軸に沿って内視鏡を受領するための開口を有する内部を有し、前記内部は、前記内部内で長手方向に延在する複数のリブを有し、前記本体は、互いから離間されかつ互いに対して円周に配列された細長い可撓性の突起を備える円筒部を有し、前記細長い可撓性の突起は前記円筒部から延在し、各細長い可撓性の突起は組織を係合するための底面を有する、内視鏡用継手。

【請求項2】

各細長い可撓性の突起は内端部および外縁部を有し、各細長い可撓性の突起は、前記内端部から前記外縁部まで程度が変化する可撓性を有する、請求項1に記載の内視鏡用継手。

【請求項3】

前記底面は滑面である、請求項1に記載の内視鏡用継手。

【請求項4】

前記継手は、70デュロメータの硬度を備える材料を備える、請求項1に記載の内視鏡用継手。

【請求項5】

前記継手は、前記継手の近位端から延在するタブを備え、前記タブは、前記内視鏡から前記継手を除去するように構成される、請求項1に記載の内視鏡用継手。

【請求項6】

前記継手または前記タブは、前記細長い本体上に配置され、かつ前記長手軸に沿って位置合わせされたミシン線を備え、前記ミシン線は、前記内視鏡からの前記継手の引裂きおよび除去を促すように構成される、請求項5に記載の内視鏡用継手。

【請求項7】

前記継手は、前記細長い本体および前記長手軸に沿って配置された第1の壁および第2

の壁を備えるタブを備え、前記第 1 の壁および前記第 2 の壁は、前記本体の厚さより小さい厚さを有し、前記タブは、前記継手の近位端から外方に延在する突出部を有し、前記タブは、前記内視鏡から前記継手の除去を促すために前記本体から剥離される、請求項 1 に記載の内視鏡用継手。

【請求項 8】

前記継手は、前記細長い本体および前記長手軸に沿って配置された壁を備え、前記壁は、前記内視鏡から前記継手の除去を促すために前記本体の厚さより小さい厚さを有する、請求項 1 に記載の内視鏡用継手。

【請求項 9】

前記第 1 の壁および前記第 2 の壁は、前記細長い本体の外側から画定された空洞の対向する側面上に配置される、請求項 7 に記載の内視鏡用継手。

【請求項 10】

前記タブは、前記継手の単一使用を促す、請求項 7 に記載の内視鏡用継手。

【請求項 11】

前記継手は、第 1 のタブおよび第 2 のタブを備え、前記第 2 のタブは、前記第 1 のタブの反対側に配置される、請求項 7 に記載の内視鏡用継手。

专利名称(译)	<无法获取翻译>		
公开(公告)号	JP2018520768A5	公开(公告)日	2019-07-25
申请号	JP2017566739	申请日	2016-06-24
[标]发明人	シュライナージョン ベンデルトラヴィスアンリ ナスアヌーパム ヘミンクデービッドシー スチュワートダニエル		
发明人	シュライナー,ジョン ベンデル,トラヴィス アンリ ナス,アヌーパム ヘミンク,デービッド シー. スチュワート,ダニエル		
IPC分类号	A61B1/00 A61B1/01 A61B1/31		
CPC分类号	A61B1/00128 A61B1/00101 A61B1/012		
FI分类号	A61B1/00.715 A61B1/01 A61B1/31		
F-TERM分类号	4C161/AA03 4C161/AA04 4C161/FF35 4C161/GG22		
代理人(译)	Iwahori明代		
优先权	PCT/US2015/037737 2015-06-25 WO 62/263148 2015-12-04 US		
其他公开文献	JP2018520768A		

摘要(译)

该配件包括限定纵向轴线的主体，该主体具有沿着纵向轴线具有用于容纳内窥镜的开口的内部，该主体彼此间隔开并且相对于彼此沿圆周布置。圆柱形部分，具有从该部分延伸的突起，每个突起具有用于接合组织的外边缘，并且可选地 (i) 内部具有设置在其上的多个凸起表面。和/或 (ii) 提供了一种用于医疗内窥镜装置的配件，其中，每个突起具有底表面，该底表面上设置有多个凸起表面。还公开了制造和使用接头的方法。[选择图]图38A