

【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】平成31年4月4日 (2019.4.4)

【公開番号】特開2018-126486(P2018-126486A)

【公開日】平成30年8月16日 (2018.8.16)

【年通号数】公開・登録公報2018-031

【出願番号】特願2017-166125(P2017-166125)

【国際特許分類】

A 6 1 B 1/018 (2006.01)

A 6 1 B 1/00 (2006.01)

G 0 2 B 23/24 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 1/018 5 1 4

A 6 1 B 1/00 6 5 0

A 6 1 B 1/00 7 1 5

G 0 2 B 23/24 A

【手続補正書】

【提出日】平成31年2月14日 (2019.2.14)

【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】

挿入部の先端側に開口するチャンネル出口と、
前記チャンネル出口から突出する処置具を起上可能な起上台と、
前記チャンネル出口の周縁部から前記挿入部の先端側に向けて突出しており、前記起上台により起上する前記処置具と接触可能な曲げ部とを備え、
前記起上台は、前記処置具の前記曲げ部との接触部よりも先端側を押圧する内視鏡。

【請求項 2】

前記挿入部の先端に回動可能に設けられたレバーと、
前記挿入部の先端に着脱することが可能なカバーとを備え、
前記起上台は、前記レバーに連結するレバー連結部を有し、回動可能に前記カバーの内側に設けられる
請求項 1 に記載の内視鏡。

【請求項 3】

前記カバーは、前記起上台が起上した場合に該起上台の一部が突出する窓部を備え、
前記曲げ部は、前記窓部の内側に位置する
請求項 2 に記載の内視鏡。

【請求項 4】

前記窓部の操作部側の縁から前記カバーの内面に向けて突出する突出部と、
前記突出部の先端に設けられた第 1 係合部と、
前記挿入部に設けられており、前記第 1 係合部と係合する第 3 係合部とを備え、
前記第 3 係合部は、前記曲げ部の基部に配置されている
請求項 3 に記載の内視鏡。

【請求項 5】

前記起上台は、該起上台を起上させた場合に前記窓部の外側で前記処置具を操作部側に湾曲するように押圧する押圧部を含む

請求項 3 または請求項 4 に記載の内視鏡。

【請求項 6】

前記起上台は、スプーン状の窪み部の縁で前記処置具を押圧する

請求項 1 から請求項 5 のいずれか一つに記載の内視鏡。

【請求項 7】

内視鏡の挿入部の先端に回動可能に設けられたレバーと、前記挿入部の先端側に開口するチャンネル出口と、前記チャンネル出口の周縁部から前記挿入部の先端側に向けて突出する曲げ部とを備える内視鏡に着脱可能な内視鏡用キャップにおいて、

開口端部を有し、前記開口端部から前記挿入部の先端に着脱することが可能な有底筒型のカバーと、

前記レバーに連結するレバー連結部を有し、回動可能に前記カバーの内側に設けられる起上台とを備え、

前記内視鏡に取り付けて前記レバーを回動した場合に、前記起上台は前記チャンネル出口から突出する処置具を前記曲げ部との接触部よりも先端側で押圧する

内視鏡用キャップ。

专利名称(译)	内窥镜和内窥镜帽		
公开(公告)号	JP2018126486A5	公开(公告)日	2019-04-04
申请号	JP2017166125	申请日	2017-08-30
[标]申请(专利权)人(译)	保谷股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	HOYA株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	HOYA株式会社		
[标]发明人	細越泰嗣 齋藤惠一		
发明人	細越 泰嗣 齋藤 惠一		
IPC分类号	A61B1/018 A61B1/00 G02B23/24		
CPC分类号	A61B1/00098 A61B1/00101 A61B1/00105 A61B1/0014 A61B1/018 A61B2090/0808 A61B2090/701 A61L2/07 A61L2/081 A61L2/087 A61L2202/181 A61L2202/24		
FI分类号	A61B1/018.514 A61B1/00.650 A61B1/00.715 G02B23/24.A		
F-TERM分类号	2H040/DA12 2H040/DA17 2H040/DA21 2H040/DA56 4C161/BB04 4C161/CC06 4C161/DD03 4C161/FF35 4C161/FF43 4C161/HH24 4C161/LL01		
优先权	2017020735 2017-02-07 JP 2016202919 2016-10-14 JP		
其他公开文献	JP6689799B2 JP2018126486A		

摘要(译)

能够实现大的上升角度的内窥镜等。内窥镜(10)具有在插入部分(30)的远端侧开口的通道出口(35)，能够升高从通道出口(35)突出的处理工具的升降机(80)并且弯曲部分27可以与由升高台80升高的处理工具接触，升降台80是处理工具的弯曲部分尖端侧比27的接触部分受压更多。[选定图]图23