

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 18/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420060350.9

[45] 授权公告日 2006 年 6 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 2785554Y

[22] 申请日 2004.7.21

[21] 申请号 200420060350.9

[73] 专利权人 张勤修

地址 610041 四川省成都市倒桑树街 108 号
363 医院五官科

[72] 设计人 张勤修

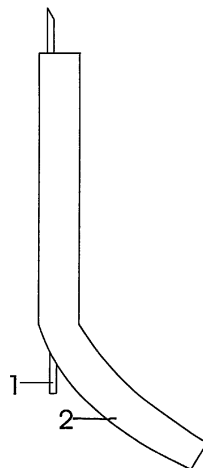
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

吸引电刀

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医疗临床用的鼻腔吸引式电刀。临床上用电刀可以方便处理鼻腔深部疾病。鼻腔手术必须保持术野清晰。但由于鼻腔孔深，视野狭窄，手术中出血不容易控制，一旦出血很容易污染内窥镜镜头，导致术野模糊，若遇到大出血，在模糊的视野下很难控制。普通电刀在切割时难免出血，虽然可以由助手用普通吸引管吸引以保持术野清晰，但因鼻腔狭窄，很难同时放入内窥镜、电刀与普通吸引管。结构是在吸引管内置入电刀，吸引管尾部接吸引器，吸引管头部为电刀头，电刀尾部插入电刀柄内。电刀分四种几何形状，即电刀直刀头、电刀弯刀头、电刀园刀头或电刀镰刀头。



1、一种吸引电刀，其特征在于电刀（1）置入吸引管（2）内，电刀头部和尾部置于吸引管（2）外。

2、根据权利要求 1 所述的吸引电刀，其特征在于电刀头部几何形状可以是电刀直刀头（1-1）、电刀弯刀头（1-2）、电刀园刀头（1-3）或电刀镰刀头（1-4）。

吸引电刀

技术领域

本实用新型涉及一种医疗临床用的鼻腔吸引式电刀。

背景技术

临床上用电刀可以方便处理鼻腔深部疾病。鼻腔手术必须保持视野清晰。但由于鼻腔孔深，视野狭窄，手术中出血不容易控制，一旦出血很容易污染内窥镜镜头，导致视野模糊，若遇到大出血，在模糊的视野下很难控制。普通电刀在切割时难免出血，虽然可以由助手用普通吸引管吸引经保持视野清晰，但因鼻腔狭窄，很难同时放入内窥镜、电刀与普通吸引管。

实用新型内容

本实用新型是设计一种带吸引装置的电刀，专门用于鼻腔深部手术，以便于切割中保持视野清晰。

结构是在吸引管内置入电刀，吸引管尾部接吸引器，吸引管头部为电刀头，电刀尾部插入电刀柄内。特点是电刀头分四种几何形状，既电刀直刀头、电刀弯刀头、电刀圆刀头及电刀镰刀头。

优点是在较深鼻腔进行手术时，可一边用电刀做手术，一边吸出排放物（血），以便在手术中保持视野清晰。

附图说明

附图1给出了本实用新型整体结构示意图，其中

1、电刀；2、吸引管；

附图2为本实用新型电刀头示意图，其中

1-1、电刀直刀头；

附图3为本实用新型电刀头示意图，其中

1-2、电刀弯刀头；

附图4为本实用新型电刀头示意图，其中

1-3、电刀圆刀头；

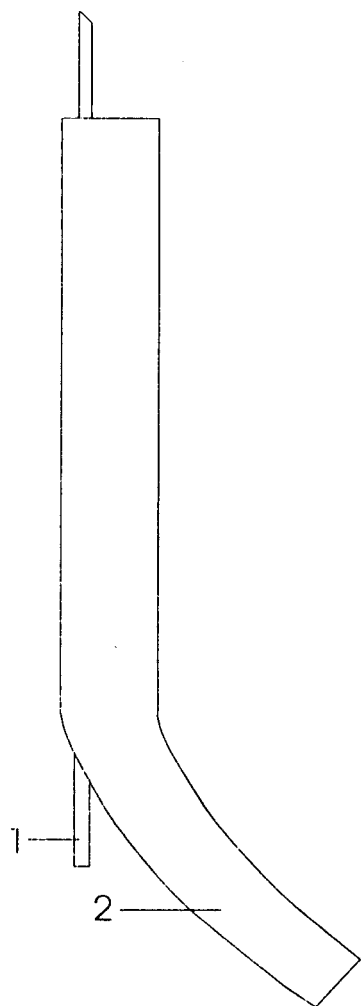
附图5为本实用新型电刀头示意图，其中

1-4、电刀镰刀头。

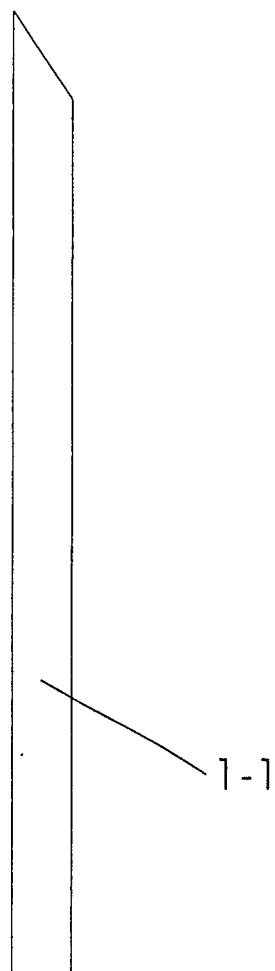
具体实施方式

附图给出了本实用新型的实施例。

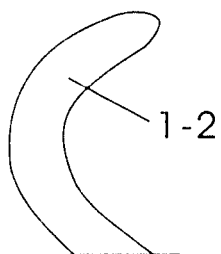
附图 2、3、4、5 中四种电刀头根据需要配置。附图 1 中的吸引管 2 为塑料绝缘材料，直径为 4 毫米。电刀头 1-1、1-2、1-3、1-4 的直径均为 2 毫米。



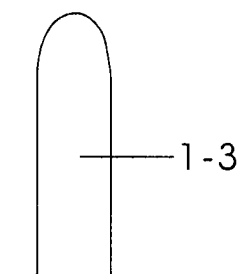
附图1



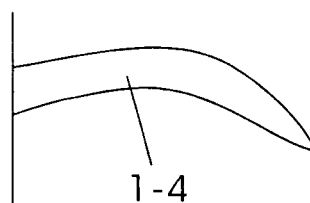
附图2



附图3



附图4



附图5

专利名称(译)	吸引电刀		
公开(公告)号	CN2785554Y	公开(公告)日	2006-06-07
申请号	CN200420060350.9	申请日	2004-07-21
[标]申请(专利权)人(译)	张勤修		
申请(专利权)人(译)	张勤修		
[标]发明人	张勤修		
发明人	张勤修		
IPC分类号	A61B18/14		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医疗临床用的鼻腔吸引式电刀。临床上用电刀可以方便处理鼻腔深部疾病。鼻腔手术必须保持术野清晰。但由于鼻腔孔深，视野狭窄，手术中出血不容易控制，一旦出血很容易污染内窥镜镜头，导致术野模糊，若遇到大出血，在模糊的视野下很难控制。普通电刀在切割时难免出血，虽然可以由助手用普通吸引管吸引以保持术野清晰，但因鼻腔狭窄，很难同时放入内窥镜、电刀与普通吸引管。结构是在吸引管内置入电刀，吸引管尾部接吸引器，吸引管头部为电刀头，电刀尾部插入电刀柄内。电刀分四种几何形状，即电刀直刀头、电刀弯刀头、电刀园刀头或电刀镰刀头。

