



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203693698 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201420020296. 9

(22) 申请日 2014. 01. 14

(73) 专利权人 黄福献

地址 830002 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市  
五星南路 39# 新疆医科大学第六附属  
医院

(72) 发明人 黄福献

(51) Int. Cl.

A61B 17/3211(2006. 01)

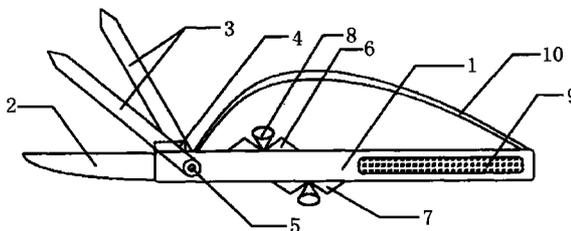
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种具有保护措施的防滑落外科手术刀

## (57) 摘要

本实用新型提供一种具有保护措施的防滑落外科手术刀,包括:刀柄和刀头,刀柄前端设置有刀头,刀柄前端上部设置有超声探头,刀柄前端设置有折页,折页上设置有两块保护板,刀柄上部设置有拇指槽,下部设置有食指槽,刀柄后部侧面设置有粘扣带,刀柄的上部设置有弹力带。本实用新型的有益效果是:可以帮助医生把握手术进行的情况,医生的拿握姿势舒适稳定,增大了摩擦力,能有效防止手术刀滑落,避免发生医疗事故,对病人造成不必要的伤害,在清洗消毒时不会造成刀头变钝。



1. 一种具有保护措施的防滑落外科手术刀,其特征在于,包括刀柄(1)和刀头(2),刀柄(1)前端设置有刀头(2),刀柄(1)前端上部设置有超声探头(4),刀柄(1)前端设置有折页(5),折页(5)上设置有两块保护板(3),刀柄(1)上部设置有拇指槽(6),下部设置有食指槽(7),刀柄(1)后部侧面设置有粘扣带(9),刀柄(1)的上部设置有弹力带(10)。

2. 如权利要求1所述的具有保护措施的防滑落外科手术刀,其特征在于,所述超声探头(4)为单晶横波斜探头。

3. 如权利要求1所述的具有保护措施的防滑落外科手术刀,其特征在于,所述保护板(3)使用的是聚乙烯材料。

## 一种具有保护措施的防滑落外科手术刀

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及神经外科手术器械领域,尤其涉及一种具有保护措施的防滑落外科手术刀。

### 背景技术

[0002] 目前,临床神经外科手术中使用的手术刀,包括刀柄和刀头两部分,一般刀柄比较光滑,医生带着无菌手术使用手术刀,这样接触面的摩擦力比较小,一旦发生滑落或者歪斜就会造成严重后果,并且手术刀在消毒时,刀头很容易与其它器械碰撞,造成刀头变钝,影响使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足之处,提供了一种具有保护措施的防滑落外科手术刀。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种具有保护措施的防滑落外科手术刀,包括刀柄和刀头,刀柄前端设置有刀头,刀柄前端上部设置有超声探头,刀柄前端设置有折页,折页上设置有两块保护板,刀柄上部设置有拇指槽,下部设置有食指槽,刀柄后部侧面设置有粘扣带,刀柄的上部设置有弹力带。

[0006] 进一步所述超声探头为单晶横波斜探头,保护板使用的是聚乙烯材料,拇指槽和食指槽内设置有吸盘,弹力套使用的是弹力尼龙材料。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果:

[0008] 本实用新型的具有保护措施的防滑落外科手术刀,可以帮助医生把握手术进行的情况,医生的拿握姿势舒适稳定,增大了摩擦力,能有效防止手术刀滑落,避免发生医疗事故,对病人造成不必要的伤害,在清洗消毒时不会造成刀头变钝。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型所提供的手术刀结构图。

[0010] 符号说明:

[0011] 1:刀柄 2:刀头 3:保护板 4:超声探头 5:折页

[0012] 6:拇指槽 7:食指槽 8:吸盘 9:粘扣带 10:弹力套

### 具体实施方式

[0013] 以下结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0014] 作为本实用新型的一种实施方式,参阅图1,一种具有保护措施的防滑落外科手术刀,包括刀柄1和刀头2,刀柄1前端设置有刀头2,刀柄1前端上部设置有超声探头4,刀柄1前端设置有折页5,折页5上设置有两块保护板3,刀柄1上部设置有拇指槽6,下部设置

有食指槽 7,刀柄 1 后部侧面设置有粘扣带 9,刀柄 1 的上部设置有弹力带 10。

[0015] 进一步所述超声探头 4 为单晶横波斜探头,保护板 3 使用的是聚乙烯材料,拇指槽 6 和食指槽 7 内设置有吸盘 8,弹力套 10 使用的是弹力尼龙材料。

[0016] 在给病人进行神经外科手术时,医生把拇指和食指分别压在拇指槽 6 和食指槽 7 内,吸盘 8 吸附在无菌手套上,把弹力套 10 套在手背部,刀柄 1 两侧的粘扣带 9 增加手与手术刀之间的摩擦力,有效的防止手术刀滑落,避免发生医疗事故。刀柄 1 前端设置的超声探头 4 能够让医生观察到内部操作状况,有利于医生把握手术进行的情况。手术开始前和结束后,需要对手术刀进行消毒,此时把保护板 3 覆盖在刀头 2 表面即可,这样就能避免手术刀变钝。

[0017] 综上所述,本实用新型仅对具有保护措施防滑落外科手术刀的一个实施例进行了说明,但是本实用新型不限于此,本领域技术人员应当知道,在不脱离本实用新型的权利要求书所记载的保护范围的情况下可进行任意变更和修改。

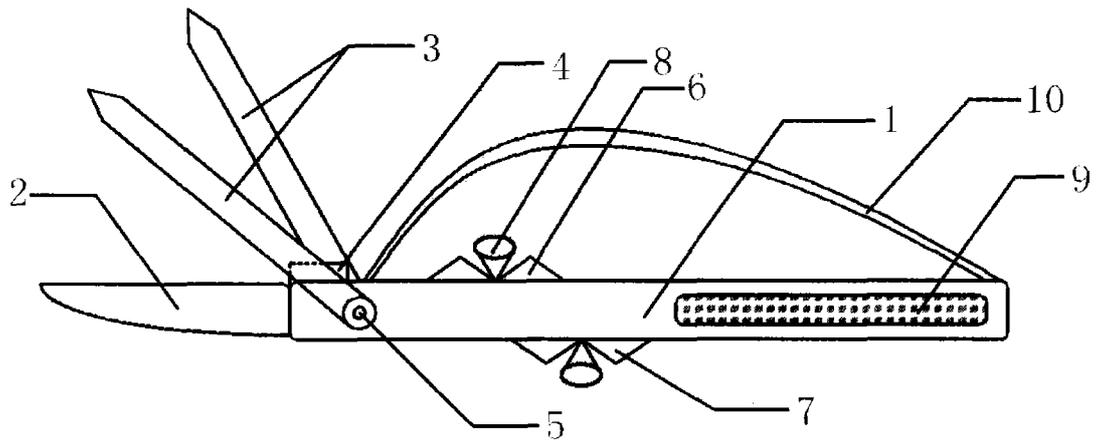


图 1

专利名称(译)	一种具有保护措施的防滑落外科手术刀		
公开(公告)号	<a href="#">CN203693698U</a>	公开(公告)日	2014-07-09
申请号	CN201420020296.9	申请日	2014-01-14
[标]发明人	黄福献		
发明人	黄福献		
IPC分类号	A61B17/3211		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型提供一种具有保护措施的防滑落外科手术刀，包括：刀柄和刀头，刀柄前端设置有刀头，刀柄前端上部设置有超声探头，刀柄前端设置有折页，折页上设置有两块保护板，刀柄上部设置有拇指槽，下部设置有食指槽，刀柄后部侧面设置有粘扣带，刀柄的上部设置有弹力带。本实用新型的有益效果是：可以帮助医生把握手术进行的情况，医生的掌握姿势舒适稳定，增大了摩擦力，能有效防止手术刀滑落，避免发生医疗事故，对病人造成不必要的伤害，在清洗消毒时不会造成刀头变钝。

