

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 19/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920085564.4

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201389084Y

[22] 申请日 2009.4.29

[21] 申请号 200920085564.4

[73] 专利权人 王 琴

地址 441200 湖北省枣阳市第一人民医院

[72] 发明人 王 琴 宋 芳 王俊峰 徐秋焕
王婉群

[74] 专利代理机构 襄樊中天信诚知识产权事务所
代理人 何静月

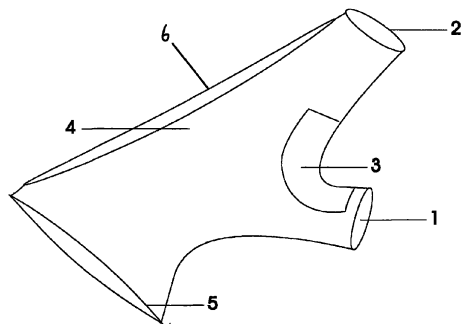
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

内窥镜操作简易保护手套

[57] 摘要

本实用新型涉及一种用于内窥镜检查时保护医生手部的医疗用具，特别涉及一种内窥镜操作简易保护手套。本实用新型包括手套的体部，大拇指部分和食指部分，在拇指与食指中间的部位及背面有双层护垫。所述的双层护垫为马蹄型加层。手套体部的外侧缘为从食指与中指交界根部到腕关节尺侧的开口式结构。本实用新型的材质为弹力绷带，弹性好，实用；双层护垫部分减轻了操作医生手部的局部受压情况，保护了皮肤；手套轻便，材质薄，不影响外戴橡胶手套；中指，无名指和小指的外露，保证了戴保护手套后手部操作的灵活性。简易保护手套弹性好，轻便实用，科学，结构简单，能够达到内窥镜操作医生保护手部的效果。



-
1. 一种内窥镜操作简易保护手套，包括手套的体部，大拇指部分和食指部分，其特征在于：在拇指与食指中间的部位及背面有双层护垫。
 2. 根据权利要求1所述的内窥镜操作简易保护手套，其特征在于：所述的双层护垫为马蹄型加层。
 3. 根据权利要求1所述的内窥镜操作简易保护手套，其特征在于：手套体部的外侧缘为从食指与中指交界根部到腕关节尺侧的开口式结构。

内窥镜操作简易保护手套

技术领域

本实用新型涉及一种用于内窥镜检查时保护医生手部的医疗用具，特别涉及一种内窥镜操作简易保护手套。

背景技术

内窥镜操作时，长时间镜头对手的压迫、摩擦，易在压迫部位造成茧，局部皮肤增厚，因此在操作过程中，医生往往采取以下几种方法来减轻局部压迫：一是戴棉手套，二是受压局部垫纱布，三是受压局部贴胶布。但上述方法均有弊端，戴手套时手部灵活度差，不便于操作，而且影响外层橡胶手套穿戴；垫纱布时纱布易移动，给操作带来不便；贴胶布时局部皮肤不透气，易造成局部皮损或过敏。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种保护操作医生手部，便于长时间操作，且方便、实用、耐用、科学的内窥镜操作简易保护手套。

本实用新型的技术方案为：包括手套的体部，大拇指部分和食指部分，在拇指与食指中间的部位及背面有双层护垫。所述的双层护垫为马蹄型加层。

手套体部的外侧缘为从食指与中指交界根部到腕关节尺侧的开口式结构。

本实用新型的有益效果为：（1）材质为弹力绷带，弹性好，实用。（2）双层护垫部分减轻了操作医生手部的局部受压情况，保护了皮肤。（3）手套轻便，材质薄，不影响外戴橡胶手套。（4）中指，无名指和小指的外露，保证了戴保护手套后手部操作的灵活性。简易保护手套弹性好，轻便实用，科学，结构简单，能够达到保护内窥镜操作医生手部的效果。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

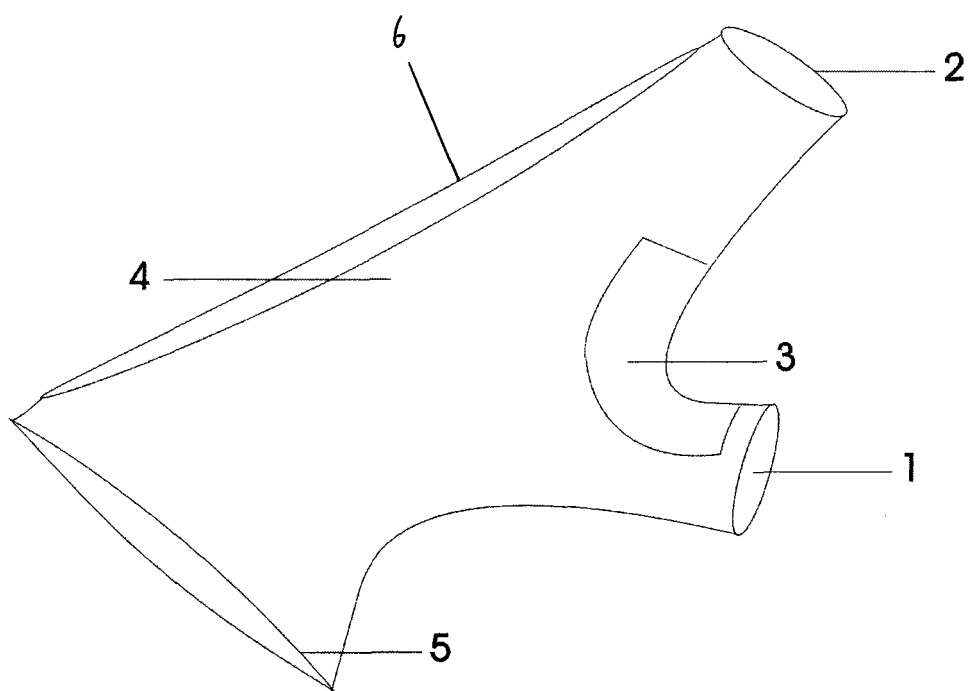
附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

如图所示，本实用新型由两部分组成。第一部分为简易手套，包括大拇指部分1，为长约1CM，内径2.5CM的指套；食指部分2，为长约1CM，内径2CM的指套；手套的体部4，其外侧缘6为从食指与中指交界根部到腕关节尺侧的开口式结构，使得中指，无名指和小指露在手套外面，方便戴上手套时的

操作，手背中间部宽约 6CM，手腕部宽约 9CM，手掌部宽同手背部，约 6CM；腕套 5 内径 8.5CM，长约 0.5CM，与手套的体部 4 相连接，腕套 5 到食指部分 2 顶端的高度为 9.5CM，腕套 5 到大拇指部分 1 顶端的高度为 7CM。第二部分为双层护垫部分 3，在拇指与食指中间的部位及背面为马蹄型加厚，宽约 3CM，合谷到两侧的高度约 2CM。

手套材质要求：材质为弹力绷带，弹性好，材质轻便，易于操作，实用。



专利名称(译)	内窥镜操作简易保护手套		
公开(公告)号	CN201389084Y	公开(公告)日	2010-01-27
申请号	CN200920085564.4	申请日	2009-04-29
[标]申请(专利权)人(译)	王琴		
申请(专利权)人(译)	王琴		
当前申请(专利权)人(译)	王琴		
[标]发明人	王琴 宋芳 王俊峰 徐秋焕 王婉群		
发明人	王琴 宋芳 王俊峰 徐秋焕 王婉群		
IPC分类号	A61B19/04 A61B42/10		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种用于内窥镜检查时保护医生手部的医疗用具，特别涉及一种内窥镜操作简易保护手套。本实用新型包括手套的体部，大拇指部分和食指部分，在拇指与食指中间的部位及背面有双层护垫。所述的双层护垫为马蹄型加层。手套体部的外侧缘为从食指与中指交界根部到腕关节尺侧的开口式结构。本实用新型的材质为弹力绷带，弹性好，实用；双层护垫部分减轻了操作医生手部的局部受压情况，保护了皮肤；手套轻便，材质薄，不影响外戴橡胶手套；中指，无名指和小指的外露，保证了戴保护手套后手部操作的灵活性。简易保护手套弹性好，轻便实用，科学，结构简单，能够达到内窥镜操作医生保护手部的效果。

