



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02265159.4

[45] 授权公告日 2003 年 5 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 2552472Y

[22] 申请日 2002.06.28 [21] 申请号 02265159.4
 [73] 专利权人 上海富士能高内镜有限公司
 地址 200131 上海市外高桥富特西一路 355 号 922 室
 [72] 设计人 徐重人 姜纯粹 鲍世洪

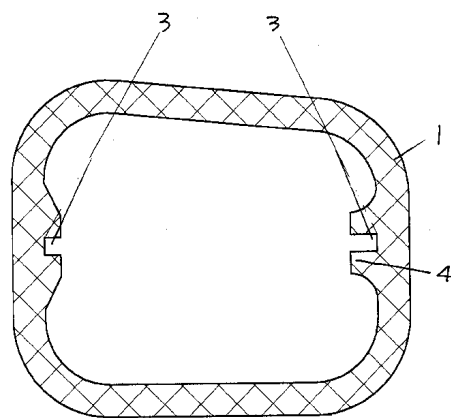
[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司
 代理人 李浩东

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 一种用于内窥镜的手柄

[57] 摘要

本实用新型公开了一种用于内窥镜的手柄，其特征为：在手柄的内侧设有二条供底板插入的凹槽。使用时将底板的两端插入手柄内侧的二凹槽中，插入手柄凹槽中的底板可起到加强筋的作用，不仅增强了手柄的强度，还使手柄与底板的配合更为理想，此外还废除了底板的两块加强板，减轻了内窥镜操作部的重量。



ISSN 1008-4274

1、一种用于内窥镜的手柄，其特征在于：在手柄的内侧设有二条供底板插入的凹槽。

2、按权利要求1所述的一种用于内窥镜的手柄，其特征在于：在手柄的内侧的凹槽处设有加强块。

一种用于内窥镜的手柄

技术领域：

本实用新型属于内窥镜的技术领域，尤其是涉及内窥镜的部件，具体地说是一种改进的用于内窥镜的手柄。

背景技术：

现有的内窥镜的操作部底板大都以考虑合理安排各操作部零件及相关零件之间的配合零件为主，同时考虑底板自身的强度，再附加两块加强板，这不仅增加了零件数，也增加了操作部本身的自重，操作手柄的强度及与底板的连接不理想。

发明内容：

本实用新型的目的在于提供一种改进的用于内窥镜的手柄，它可增强手柄的强度并使手柄与底板的配合更为理想。

为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是：一种用于内窥镜的手柄，其特征在于：在手柄的内侧设有二条供底板插入的凹槽。

本实用新型由于在手柄的内侧设有二条供底板插入的凹槽，使用时将底板的两端插入手柄内侧的二凹槽中，插入手柄凹槽中的底板可起到加强筋的作用，不仅增强了手柄的强度，还使手柄与底板的配合更为理想，此外还废除了底板的两块加强板，减轻了内窥镜操作部的重量。

附图说明：

图 1 为本实用新型一实施例的结构示意图

图 2 为将底板插入本实用新型内侧的二条凹槽中示意图

图 3 为本实用新型与底板及操作部连接的示意图

具体实施方式：

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步的描述。

本实用新型为一种用于内窥镜的手柄，它区别于现有技术在于：在手柄 1 的内侧设有二条供底板 2 插入的凹槽 3，即在手柄的左右内侧各设一凹槽，为了更好地加强手柄的强度并使手柄与底板的插入连接更为牢固，实施中在手柄 1 的内侧的凹槽 3 处设有加强块 4，附图中的标记 5 为机身部位。

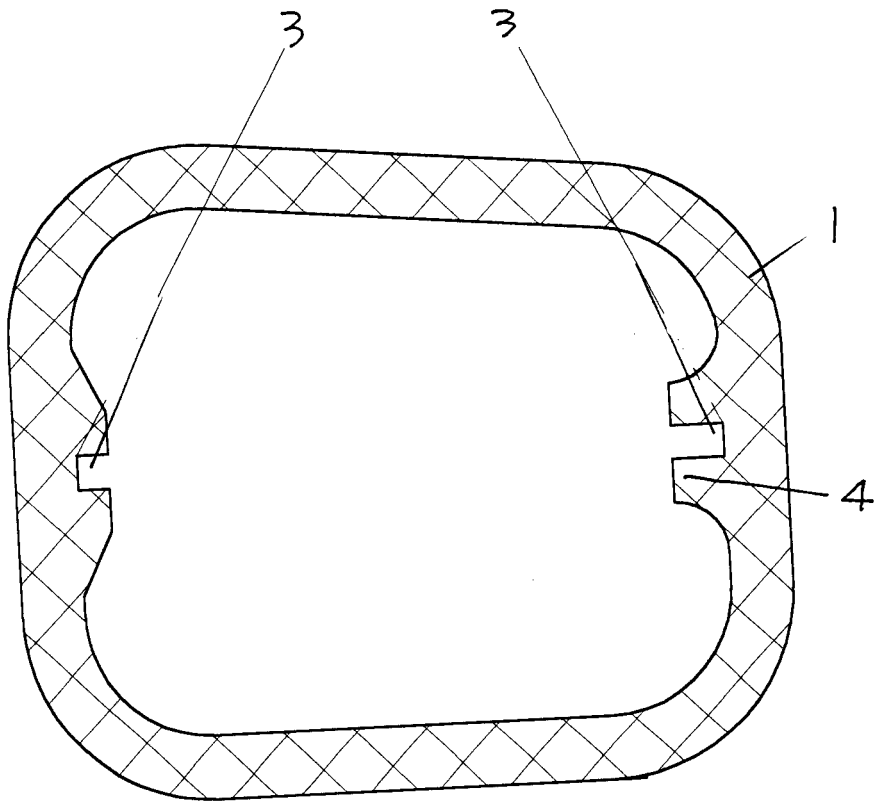


图 1

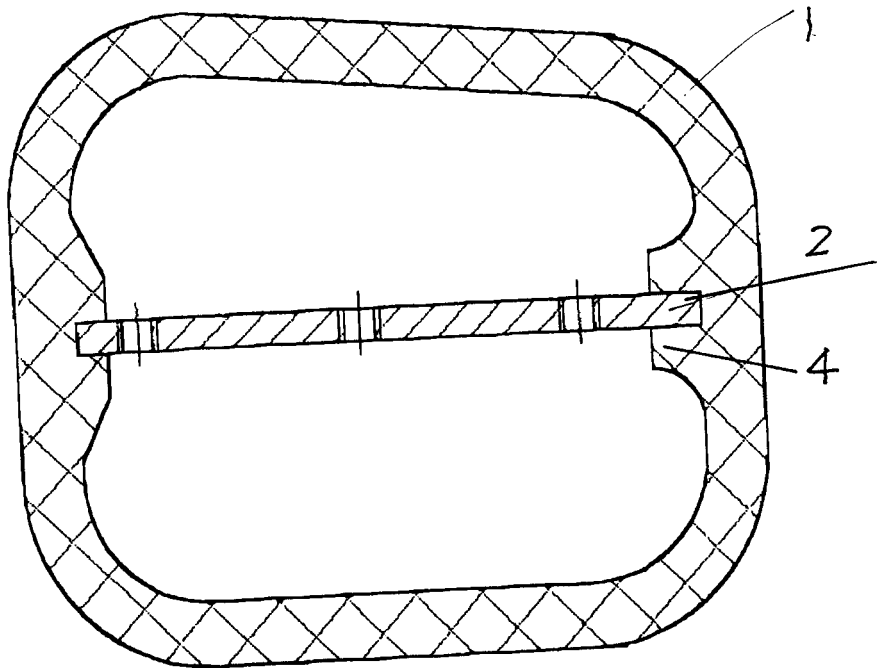
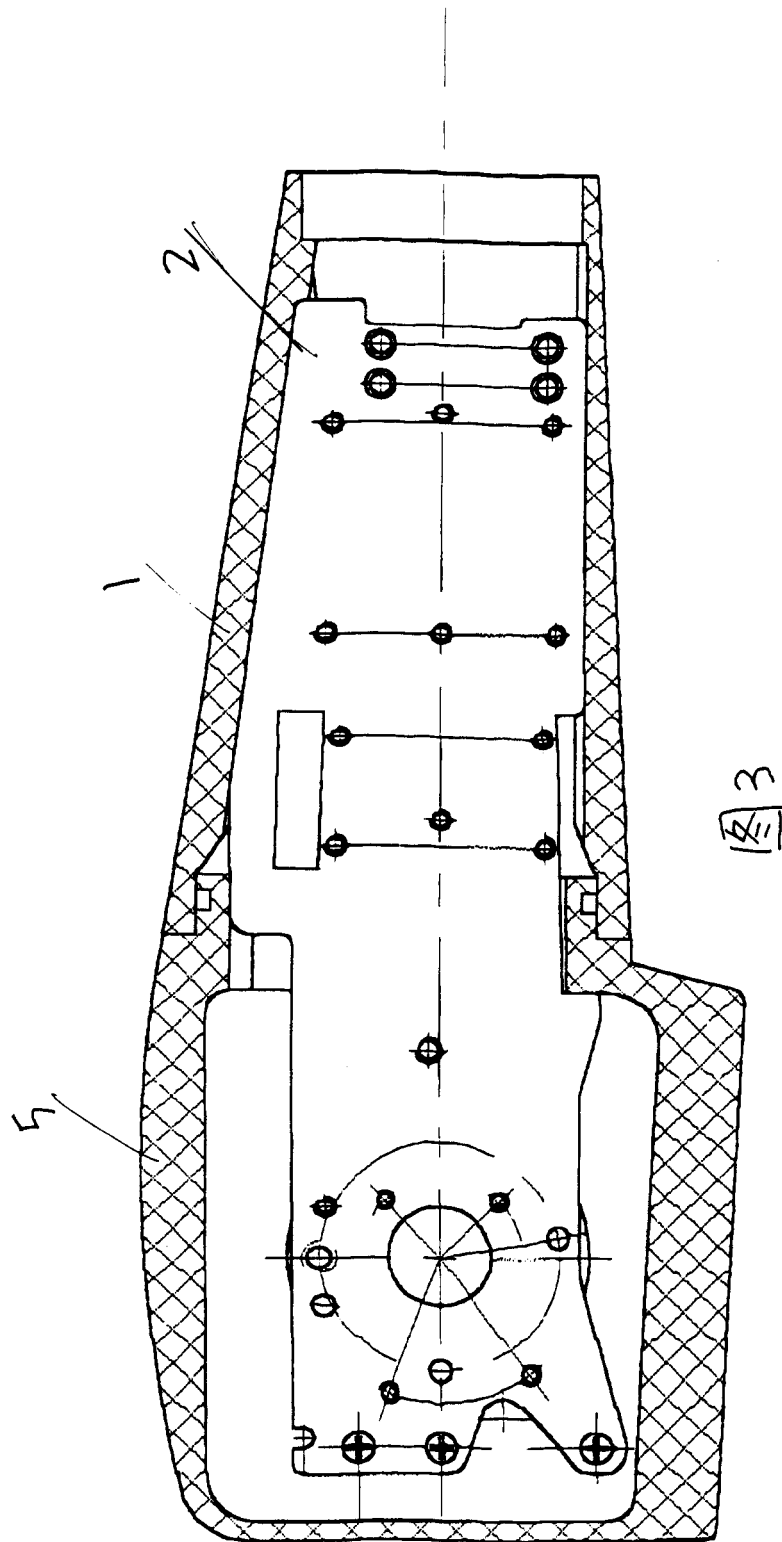


图 2



专利名称(译)	一种用于内窥镜的手柄		
公开(公告)号	CN2552472Y	公开(公告)日	2003-05-28
申请号	CN02265159.4	申请日	2002-06-28
[标]发明人	徐重人 姜纯粹 鲍世洪		
发明人	徐重人 姜纯粹 鲍世洪		
IPC分类号	A61B1/00		
代理人(译)	李浩东		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种用于内窥镜的手柄，其特征为：在手柄的内侧设有二条供底板插入的凹槽。使用时将底板的两端插入手柄内侧的二凹槽中，插入手柄凹槽中的底板可起到加强筋的作用，不仅增强了手柄的强度，还使手柄与底板的配合更为理想，此外还废除了底板的两块加强板，减轻了内窥镜操作部的重量。

