

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61B 1/00

A61B 19/00 A61M 39/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320105068.3

[45] 授权公告日 2004 年 12 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 2666350Y

[22] 申请日 2003.10.30

[21] 申请号 200320105068.3

[73] 专利权人 沈阳沈大内窥镜有限公司

地址 110044 辽宁省沈阳市大东区联合路 176 号

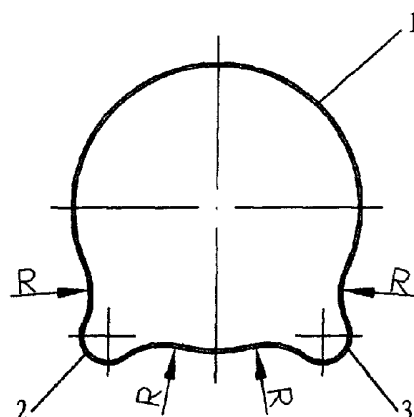
[72] 设计人 贾朝波 曾宪久 姜守望

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种内窥镜用异形管

[57] 摘要

本实用新型为一种内窥镜用异形管，它涉及一种医疗器械用管；它是由一个圆形管径向的某处突起的两个圆弧而形成的一个相通的整体腔，在整体腔中加入一圆管可形成三个自然腔，三个腔均可供一定外径的物体顺利通过；本实用新型与传统的焊接异形管相比具有周长小、重量轻等优点，同时避免了焊接带来的开焊、脱落等缺陷，提高了外观质量，提高了产品使用稳定性和可靠性，延长了产品使用寿命。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

-
- 1、一种内窥镜用异形管，其特征是：在圆形管(1)径向的某处有两个突起的圆弧(2)和圆弧(3)。
 - 2、根据权利要求1所述的一种内窥镜用异形管，其特征是：圆形管(1)和圆弧(2)、圆弧(3)形成一个相通的整体腔，在整体腔中加入圆管(4)可形成三个自然腔。

一种内窥镜用异形管

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械用管。

背景技术

现有技术结构如图1所示，它由圆管1'和导管2'、导管3'在B处焊接而成，这种结构外观质量差，焊接部位易开焊、脱落，降低了产品使用稳定性和可靠性，缩短了产品使用寿命。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能确保产品性能稳定、外观质量高、使用寿命长的异形管。

本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：由圆形管1径向的某处突起的圆弧2和圆弧3所形成的一个相通的整体腔，在整体腔中加入一圆管4可形成三个自然腔，三个腔均可供一定外径的物体顺利通过。

本实用新型与传统的焊接异形管相比具有周长小、重量轻等优点，同时避免了焊接带来的开焊、脱落等缺陷，提高了外观质量，提高了使用稳定性和可靠性，延长了产品使用寿命。

附图说明

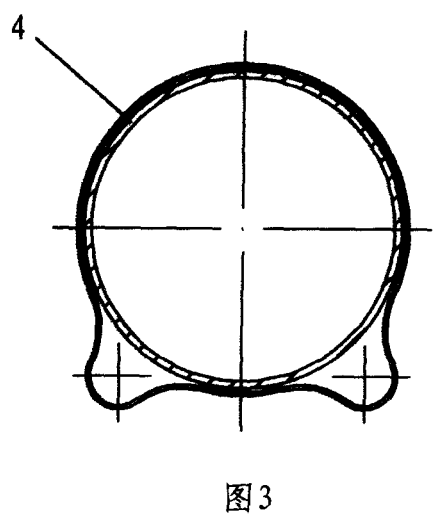
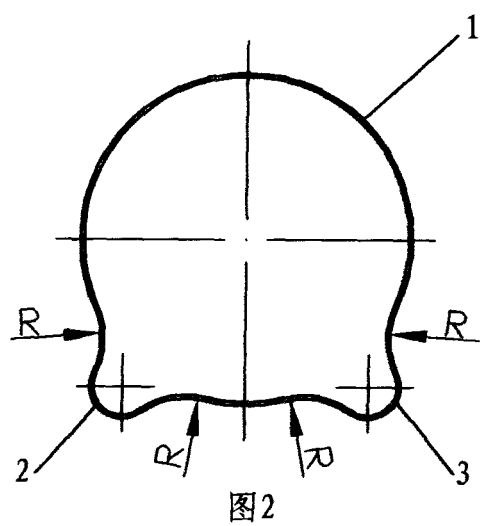
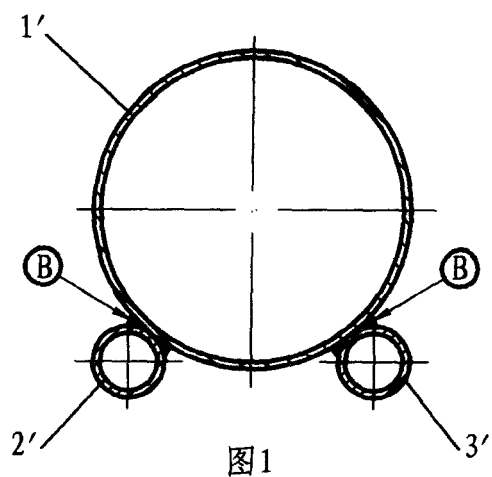
图1为现有技术中结构示意图。

图2为本实用新型结构示意图。

图3为本实用新型在实际中应用的示意图。

具体实施方式

参见图3，本实用新型是通过在一个圆形管(1)径向的某处有两个突起的圆弧(2)和圆弧(3)，形成一个相通的整体腔；在整体腔中加入一圆管(4)可形成三个自然腔，三个自然腔均可供一定外径的物体顺利通过；本实用新型替代传统三根管焊接的结构，使异形管具有周长小、重量轻等优点；避免了焊接带来的开焊、脱落等缺陷，提高了外观质量，提高了产品使用稳定性和可靠性，延长了产品使用寿命。



专利名称(译)	一种内窥镜用异形管		
公开(公告)号	CN2666350Y	公开(公告)日	2004-12-29
申请号	CN200320105068.3	申请日	2003-10-30
[标]申请(专利权)人(译)	沈阳沈大内窥镜有限公司		
申请(专利权)人(译)	沈阳沈大内窥镜有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	沈阳沈大内窥镜有限公司		
[标]发明人	贾朝波 曾宪久 姜守望		
发明人	贾朝波 曾宪久 姜守望		
IPC分类号	A61B1/00 A61M39/00 A61B19/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型为一种内窥镜用异形管，它涉及一种医疗器械用管；它是由一个圆形管径向的某处突起的两个圆弧而形成的一个相通的整体腔，在整体腔中加入一圆管可形成三个自然腔，三个腔均可供一定外径的物体顺利通过；本实用新型与传统的焊接异形管相比具有周长小、重量轻等优点，同时避免了焊接带来的开焊、脱落等缺陷，提高了外观质量，提高了产品使用稳定性和可靠性，延长了产品使用寿命。

