



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203498532 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320502316. 1

(22) 申请日 2013. 08. 16

(73) 专利权人 江苏金汇自动化技术有限公司
地址 214400 江苏省无锡市江阴市滨江西路
8号3号楼 1322-1323

(72) 发明人 曹中华 申启跃

(74) 专利代理机构 江阴大田知识产权代理事务
所(普通合伙) 32247
代理人 杨新勇

(51) Int. Cl.

D01G 9/14(2006. 01)

D01G 15/12(2006. 01)

D01G 19/06(2006. 01)

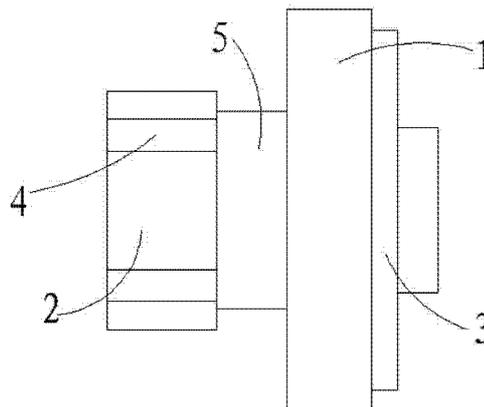
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种纺织罗拉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种纺织罗拉,包括呈凸台状的罗拉本体、固定设置于所述的罗拉本体大端部侧的连接部,所述的罗拉本体的小端部上套设有羊毛毡圈,所述的羊毛毡圈与所述的罗拉本体的大端部相贴合,所述的罗拉本体的中心开设有安装孔,通过将罗拉本体设置成凸台状,且设置有羊毛毡圈,减少对棉纤维的损伤。



1. 一种纺织罗拉,其特征在于:包括呈凸台状的罗拉本体、固定设置于所述的罗拉本体大端部侧的连接部,所述的罗拉本体的小端部上套设有羊毛毡圈,所述的羊毛毡圈与所述的罗拉本体的大端部相贴合,所述的罗拉本体的中心开设有安装孔。

2. 如权利要求1所述的纺织罗拉,其特征在于:所述的连接部的外周开设有若干凹槽。

3. 如权利要求2所述的纺织罗拉,其特征在于:所述的凹槽为圆弧凹槽。

4. 如权利要求1所述的纺织罗拉,其特征在于:所述的罗拉本体的大端部直径为150mm,所述的罗拉本体的小端部直径为70mm。

5. 如权利要求1所述的纺织罗拉,其特征在于:所述的连接部与所述的罗拉本体的连接处开设有环形槽。

一种纺织罗拉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纺织罗拉。

背景技术

[0002] 纺织罗拉是棉纺业中使用的开清棉机和梳棉机内的一项重要部件,目前经常使用的纺织罗拉,其罗拉本体通常为圆柱状,使用时对棉纤维的损伤较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷,提供一种纺织罗拉,减少对棉纤维的损伤。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是提供了一种纺织罗拉,包括呈凸台状的罗拉本体、固定设置于所述的罗拉本体大端部侧的连接部,所述的罗拉本体的小端部上套设有羊毛毡圈,所述的羊毛毡圈与所述的罗拉本体的大端部相贴合,所述的罗拉本体的中心开设有安装孔。

[0005] 作为优选地,所述的连接部的外周开设有若干凹槽。

[0006] 作为优选地,所述的凹槽为圆弧凹槽。

[0007] 作为优选地,所述的罗拉本体的大端部直径为 150mm,所述的罗拉本体的小端部直径为 70mm。

[0008] 所述的连接部与所述的罗拉本体的连接处开设有环形槽。

[0009] 本实用新型的优点和有益效果在于:通过将罗拉本体设置成凸台状,且设置有羊毛毡圈,减少对棉纤维的损伤。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的主视图。

[0011] 其中:1、罗拉本体;2、连接部;3、羊毛毡圈;4、凹槽;5、环形槽。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0013] 如图 1 所示,一种纺织罗拉,包括呈凸台状的罗拉本体 1、固定设置于所述的罗拉本体 1 大端部侧的连接部 2,所述的罗拉本体 1 的小端部上套设有羊毛毡圈 3,所述的羊毛毡圈 3 与所述的罗拉本体 1 的大端部相贴合,所述的罗拉本体 1 的中心开设有安装孔,所述的连接部 2 与所述的罗拉本体 1 的连接处开设有环形槽 5。

[0014] 如图 1 所示,所述的连接部 2 的外周开设有若干凹槽 4。

[0015] 如图 1 所示,所述的凹槽 4 为圆弧凹槽 4。

[0016] 如图 1 所示,所述的罗拉本体 1 的大端部直径为 150mm,所述的罗拉本体 1 的小端部直径为 70mm。

[0017] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

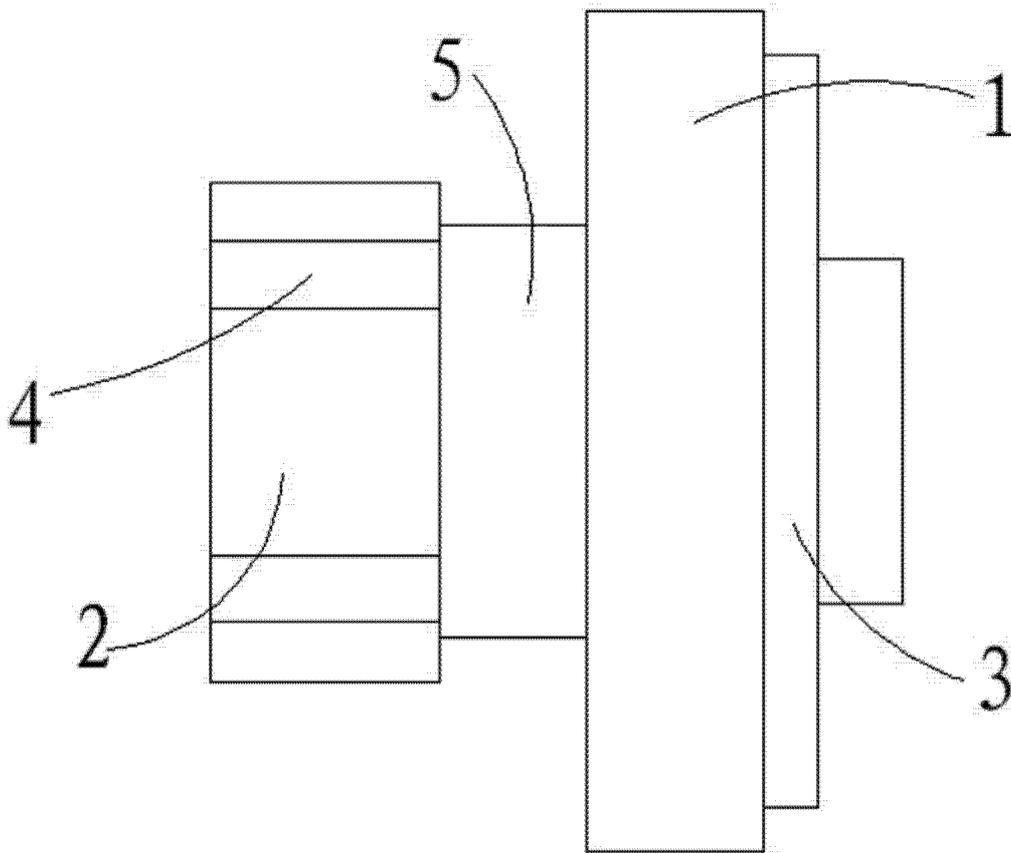


图 1