



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202095591 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 04

(21) 申请号 201120195110. X

(22) 申请日 2011. 06. 11

(73) 专利权人 山东蓝帆塑胶股份有限公司

地址 255414 山东省淄博市临淄区齐鲁化学  
工业区清田路 21 号山东蓝帆塑胶股份  
有限公司

(72) 发明人 刘文静

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006. 01)

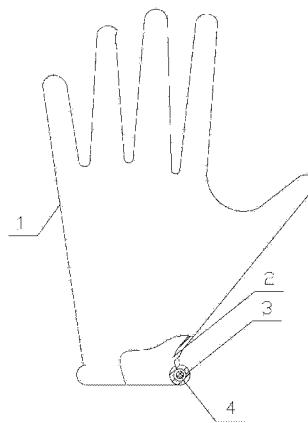
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种带有松紧带的手套

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种带有松紧带的手套，属于生活用品技术领域，具体涉及一种带有松紧带的手套。其包括手套本体以及位于手套本体的袖口区，特征在于在袖口区设置卷边，卷边内设置松紧带。本实用新型在袖口区设置卷边，卷边内设置松紧带，大幅度地提高袖口区的弹性性能，使用者穿戴后，可以使手套本体袖口部位收紧在手腕部，使其不会松懈下垂，提高了对腕部的防护性能。同时，穿戴方便，袖口区边部不易被撕裂，延长其使用寿命。本实用新型设计简单，使用方便，适宜普及推广和工业化生产。



1. 一种带有松紧带的手套,包括手套本体以及位于手套本体的袖口区,其特征在于在袖口区设置卷边,卷边内设置松紧带。
2. 按照权利要求1所述的一种带有松紧带的手套,其特征在于松紧带直径为0.5-0.6mm。

## 一种带有松紧带的手套

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,具体涉及一种带有松紧带的手套。

### 背景技术

[0002] 随着现代石油化工技术的进步和产业配置的逐步完善,以及新型助剂产品的不断开发应用,一次性 PVC 手套的规模化生产工艺日趋成熟,借助其原料供应充足等优势,迅猛发展。一次性 PVC 手套广泛应用在医疗检查、护理、食品加工、快餐服务等领域。目前,厂家生产出的一次性 PVC 手套的袖口区没有设置弹性物质,使用者穿戴手套后,其袖口区不能收紧在手腕部位,在工作过程中,手套的袖口区会不断松懈下垂,使腕部暴露出来,这样,极易使腕部受到损伤,不利于对腕部进行保护。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种带有松紧带的手套,能够提高对腕部的防护性能。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:提供一种带有松紧带的手套,包括手套本体以及位于手套本体的袖口区,其特征在于在袖口区设置卷边,卷边内设置松紧带。

[0005] 松紧带直径为 0.5-0.6mm。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 1、在袖口区设置卷边,卷边内设置松紧带,大幅度地提高袖口区的弹性性能,使用者穿戴后,可以使手套本体袖口部位收紧在手腕部,使其不会松懈下垂,提高了对腕部的防护性能。同时,穿戴方便,袖口区边部不易被撕裂,延长其使用寿命。

[0008] 2、本实用新型设计简单,使用方便,适宜普及推广和工业化生产。

### 附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1、手套本体,2、袖口区,3、卷边,4、松紧带。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0012] 如图所示,在本实用新型中,在手套本体 1 的袖口区 2 设置卷边 3,卷边 3 内设置松紧带 4。松紧带 4 直径为 0.5mm,使其收紧在使用者的腕部,保护腕部不受到损害。

[0013] 本实用新型的生产工艺,按照如下步骤依次进行:

[0014] 1、手模浸渍 PVC 浆料

[0015] 将糊树脂:DNP:降粘剂:安定剂按质量比为 100:80:20:2 放入反应釜中,经高速搅拌形成均匀稳定的液体浆料,用手模浸渍浆料,使浆料附着在手模上。

[0016] 2、烘烤

[0017] 将带有浆料的手模放置在热油管式封闭烤箱内,进行链式循环生产,温度设置为200℃,进行烘烤,烘烤6-8分钟后即可定型。

[0018] 3、设置松紧带

[0019] 将直径为0.5mm的松紧带套在手套袖口位置。

[0020] 4、卷边

[0021] 将松紧带卷在卷边里面,外观和普通手套没有明显区别。

[0022] 5、浸渍爽滑剂

[0023] 爽滑剂是聚氨酯水溶液,含有大量有机硅类爽滑剂,爽滑剂的添加量为2%,将带有松紧带的手模浸渍在爽滑剂内,可以使薄膜厚度均匀,防止皱纹。

[0024] 6、脱模

[0025] 用橡胶辊在120℃下进行摩擦卷边,以便于手模脱模和成型后使用穿戴。

[0026] 7、包装。

[0027] 需要指出的是,上述实施方式仅是本实用新型优选的实施例,对于本技术领域的普通技术人员来说,在符合本实用新型工作原理的前提下,任何等同或相似的替换均落入本实用新型的保护范围内。

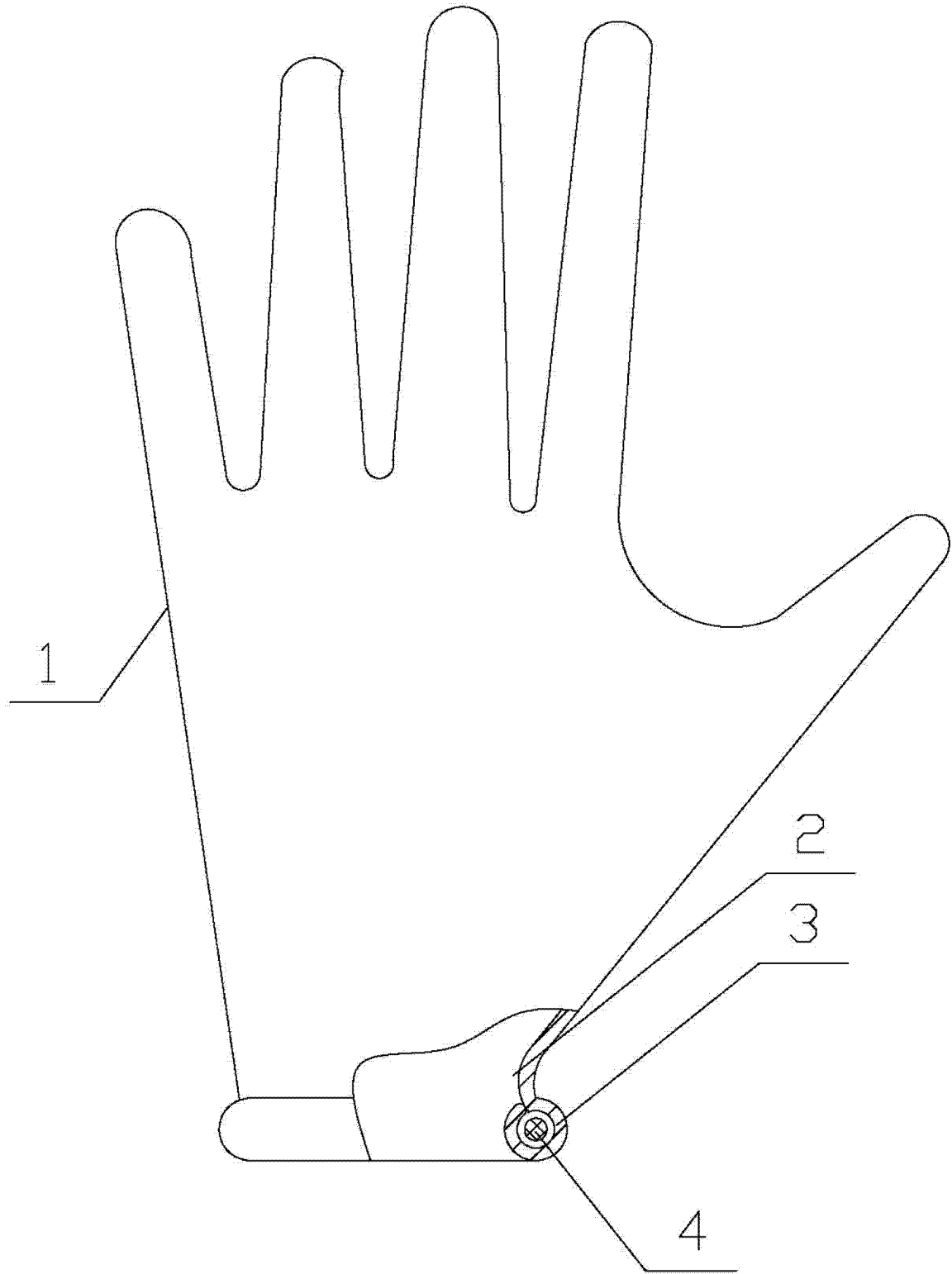


图 1