



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02236185.5

[45] 授权公告日 2003 年 7 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2561237Y

[22] 申请日 2002.05.31 [21] 申请号 02236185.5

[73] 专利权人 林益富

地址 中国台湾

[72] 设计人 林益富

[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公
司

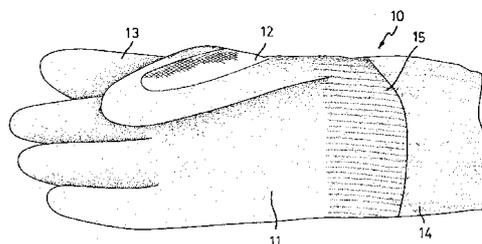
代理人 汤保平

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

[54] 实用新型名称 沾胶手套

[57] 摘要

一种能够让姆指套部自然朝向掌心部弯入的沾胶手套。它是将沾胶手套的针织手套本体的姆指套部设为朝向掌心部弯入的型态，并以披覆结合于该姆指套部的橡胶披覆层产生弹性定型作用，配合设于手腕部的紧弹松紧环面，让沾胶手套可以舒适便利的穿戴于人体的手掌，并且操作施力容易。



1、一种沾胶手套，该沾胶手套是设有一针织型态的手套本体，该
5 手套本体依照套设于人体手部的的位置区分为掌心部、姆指套部、数个指
套部及手腕部，并于该掌心部、该姆指套部及该指套部的表面披覆有一
层橡胶披覆层，其特征是：

所述的姆指套部是设为由连结部位朝向该掌心部弯入的型态，所述
的橡胶披覆层直接披覆结合于该姆指套部与该掌心部的弯伸连结部位，
10 所述的手腕部是设为具松紧弹性的松紧环面。

沾胶手套

5

技术领域

本实用新型涉及一种于针织手套本体表面设有一层橡胶披覆层的沾胶手套，尤其是一种姆指套部朝向掌心部弯入的沾胶手套。

10 背景技术

沾胶手套是一种于针织手套本体表面披覆一层橡胶披覆层的手套装置，其具有适手性佳、好戴贴切、不滑动、耐磨及可避免遭到异物刺穿等特性，相当适合于搬运、机器操作及建筑行业等工作环境。

如图4所示，目前公知的沾胶手套是设有一针织手套本体90，该手套本体90依照套设于人体手部的位
15 置，区分为掌心部91、姆指套部92、数个指套部93及手腕部94等部份，其中的手腕部94于开口位置设有一圈松紧带95，并于掌心部91、姆指套部92及指套部93对应于人体手掌的一侧表面披覆有一层橡胶披覆层96，利用该橡胶披覆层96的弹性作用，不仅会让针织手套本体90可以自然展开成便于穿戴的人体手部型态，并且提供不滑动、耐磨及避免刺穿等特性。
20

如图4及图5所示，虽然现有沾胶手套能够利用橡胶披覆层96的弹性自动形成展开型态，不过该橡胶披覆层96同时会于沾胶手套的虎口部位A产生阻碍，不仅平时穿戴使用时，姆指套部92必须施力产生的数道皱折97方能顺利弯曲操作、造成操作使用的费力与不便，并且
25 当手掌不施力时，橡胶披覆层96会产生强迫手部展开的作用力，让使用人的手掌无法以最自然最轻松的稍微弯曲型态来休息，导致使用人穿戴沾胶手套时，容易发生疲劳不适的感觉。

现有的沾胶手套仅于手腕部94的开口处设一松紧带95，不仅弹性效果差，并且穿戴不舒适。

30

实用新型内容

为了克服现有的沾胶手套操作使用费力不便、穿戴不舒适及容易疲劳的缺点及不足，本实用新型提供一种沾胶手套，该沾胶手套的姆指套部朝向掌心部弯入，让橡胶披覆层不会于虎口部位产生阻碍，不仅能够提升沾胶手套操作使用的便利性，并且可以让使用人的手掌以自然轻松的稍微弯曲型态获得休息而不容易疲劳。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：将针织手套本体的姆指套部为由连结部位朝向掌心部弯入的型态，并于手套本体手腕部、姆指套部及指套部对应于人体手掌的一侧表面披覆一层橡胶披覆层，该橡胶披覆层会以弹性作用让针织手套本体的姆指套部保持朝向掌心部弯入的型态，同时将沾胶手套本体手腕部设为内具针织弹性线条的松紧环面。

本实用新型的有益效果是：

1. 利用橡胶披覆层以弹性作用让姆指套部保持朝向掌心部弯入的型态，方便于沾胶手套的穿戴使用及姆指套部的操作施力，有效解决现有沾胶手套的橡胶披覆层会于虎口部位产生阻碍的缺点。

2. 利用橡胶披覆层以弹性作用让针织手套本体的姆指套部保持朝向掌心部弯入的型态，当不操作施力时，可以让使用人的手掌以最自然最轻松的微弯型态获得休息，有效解决现有沾胶手套穿戴使用容易疲劳不适的缺点。

3. 利用整个手腕部设为内具针织弹性线条的松紧环面的设计，不仅能够让整个手腕部舒适的束贴于人体的手腕关节部位，并且可以提供沾胶手套良好的弹性束紧效果。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图1是本实用新型的外观结构图。

图2是本实用新型穿戴于人体手掌的使用状态参考图。

图3是本实用新型穿戴于人体手掌且不操作施力时的使用状态参考图。

图 4 是现有沾胶手套的外观结构图。

图 5 是现有沾胶手套的穿戴于人体手掌的使用状态参考图。

具体实施方式

5 如图 1 及图 2 所示, 该沾胶手套是设有一针织型态的手套本体 10, 该针织手套本体 10 依照套设于人体手部的的位置区分为掌心部 11、姆指套部 12、数个指套部 13 及手腕部 14 等部份, 并于掌心部 11、姆指套部 12 及指套部 13 对应于人体手掌的一侧表面披覆有一层橡胶披覆层 15。

10 本实用新型的特征是: 该针织手套本体 10 的姆指套部 12 设为由连结部位朝向掌心部 11 弯入的型态, 并让橡胶披覆层 15 直接披覆结合于姆指套部 12 与掌心部 11 的弯伸连结部位, 让该橡胶披覆层 12 以弹性作用将针织手套本体 10 的姆指套部 12 保持朝向掌心部 11 弯入的型态, 同时该沾胶手套本体 10 于手腕部 14 的针织构造内部织设有弹性线条, 15 让整个手腕部 14 形成具松紧弹性的松紧环面。

20 如图 2 及图 3 所示, 当沾胶手套穿戴于人体的手掌时, 手腕部 14 的松紧环面可以让沾胶手套舒适的束贴穿戴于手掌上, 并且因为橡胶披覆层 15 以弹性作用让姆指套部 12 保持朝向掌心部 11 弯入的型态, 不会于沾胶手套的虎口部位 A 产生任何的阻碍, 方便于使用人的穿戴及操作施力, 同时当不操作施力时, 可以让使用人的手掌及姆指自然的以最轻松的微弯型态获得良好的休息, 不容易产生疲累不适的感觉。

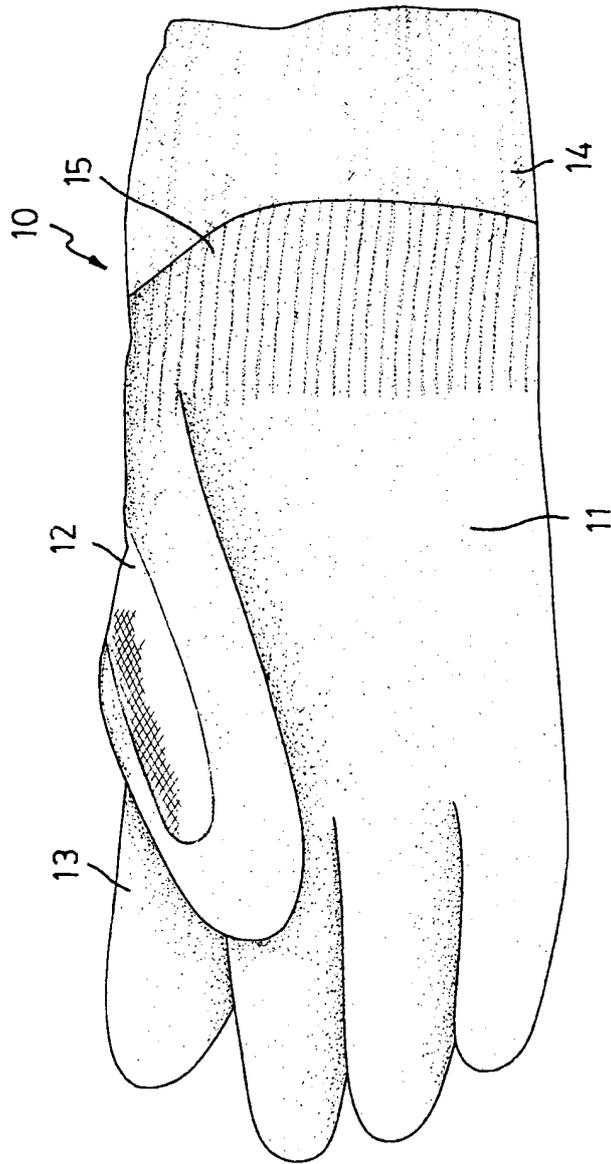


图 1

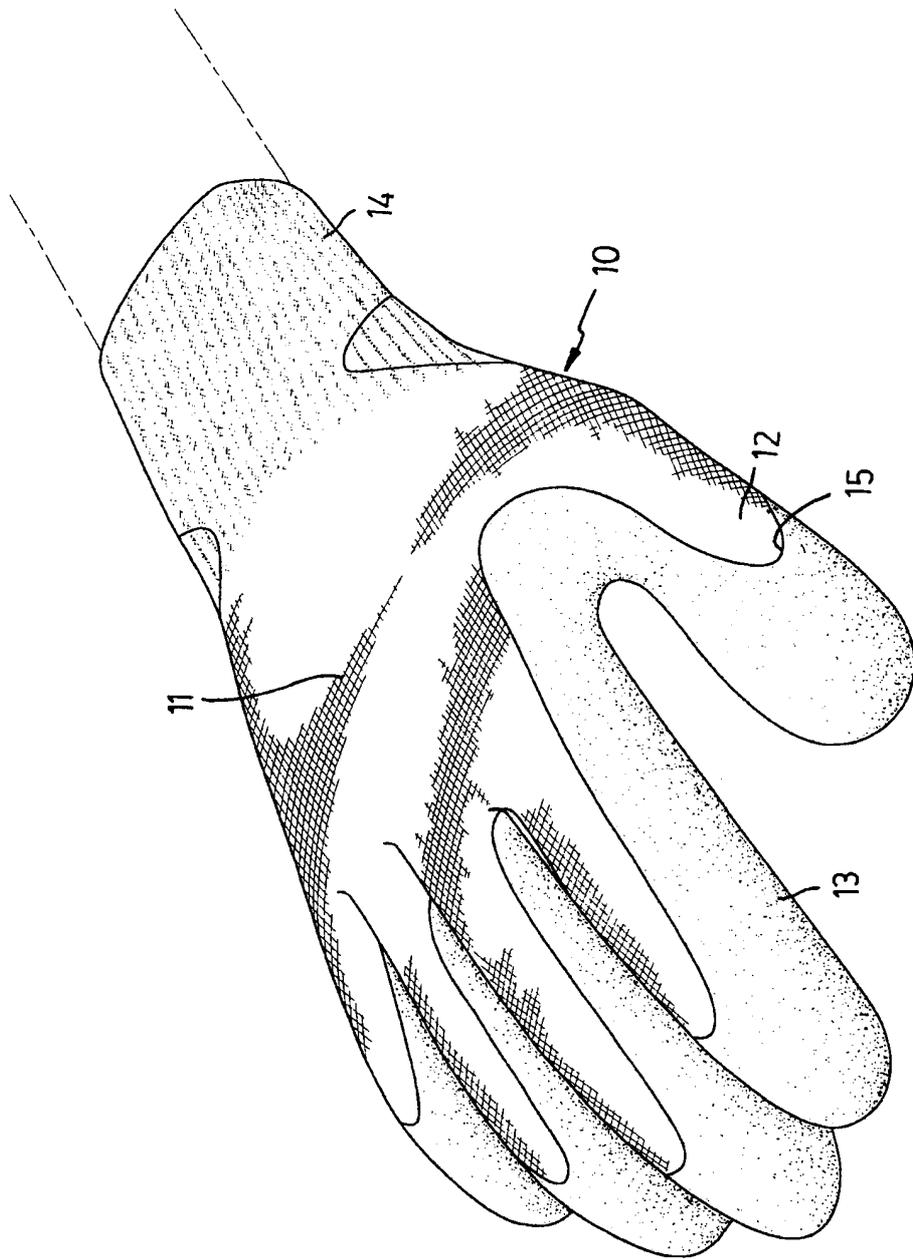


图 2

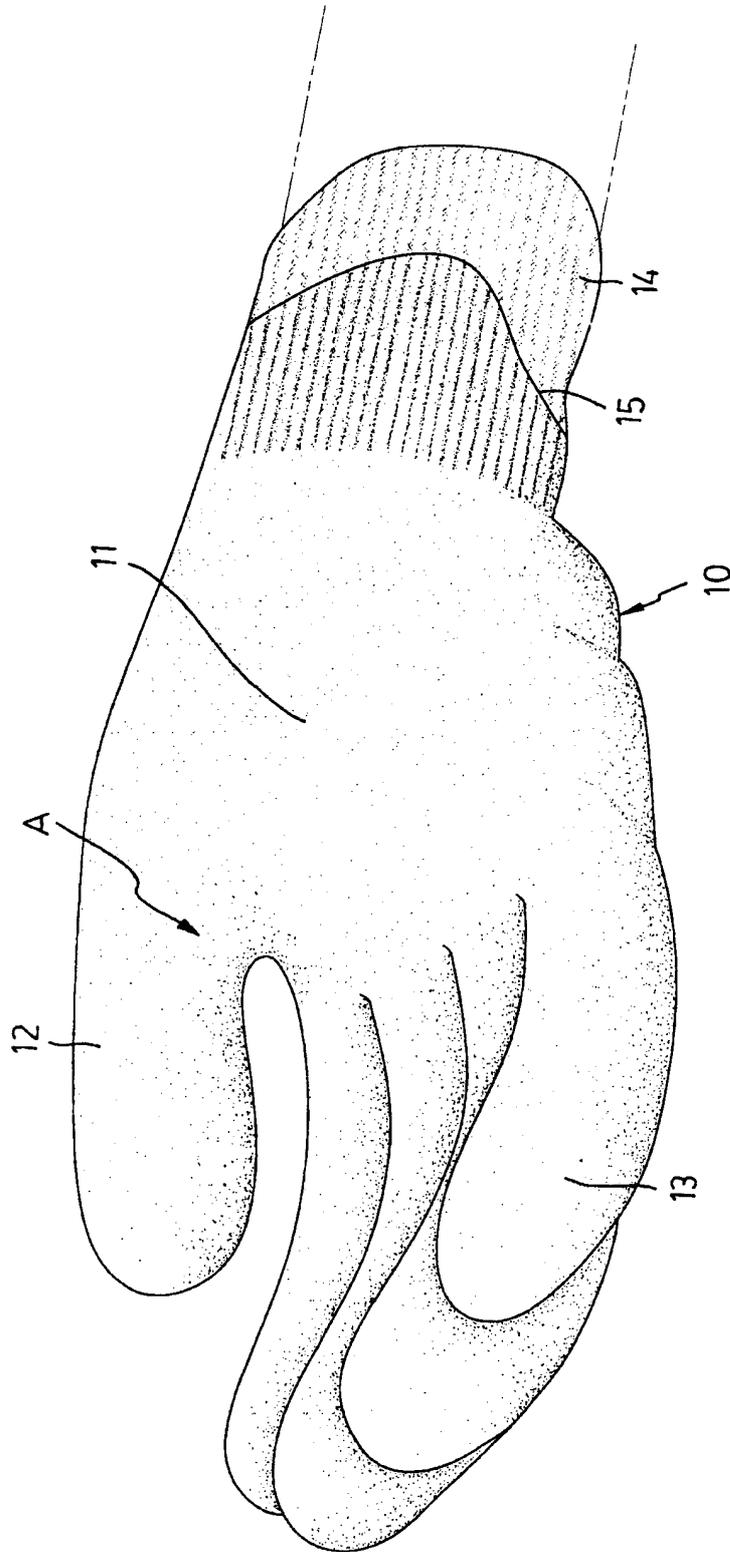


图 3

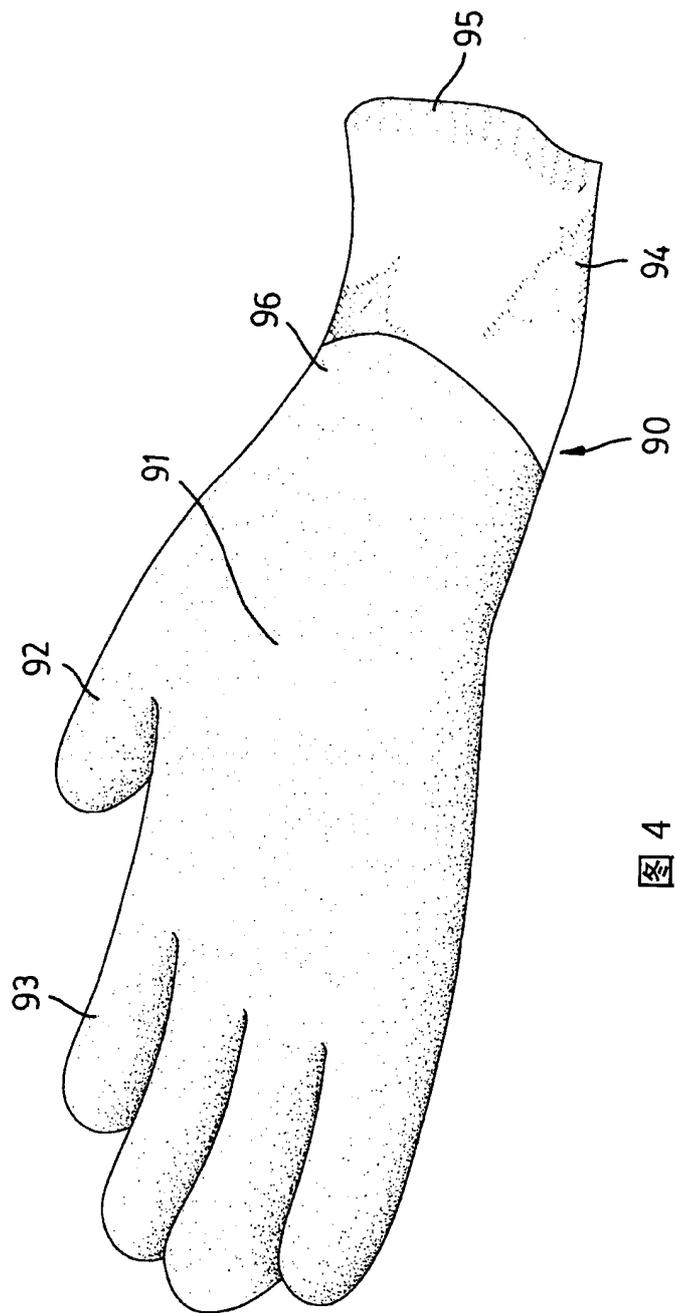


图 4

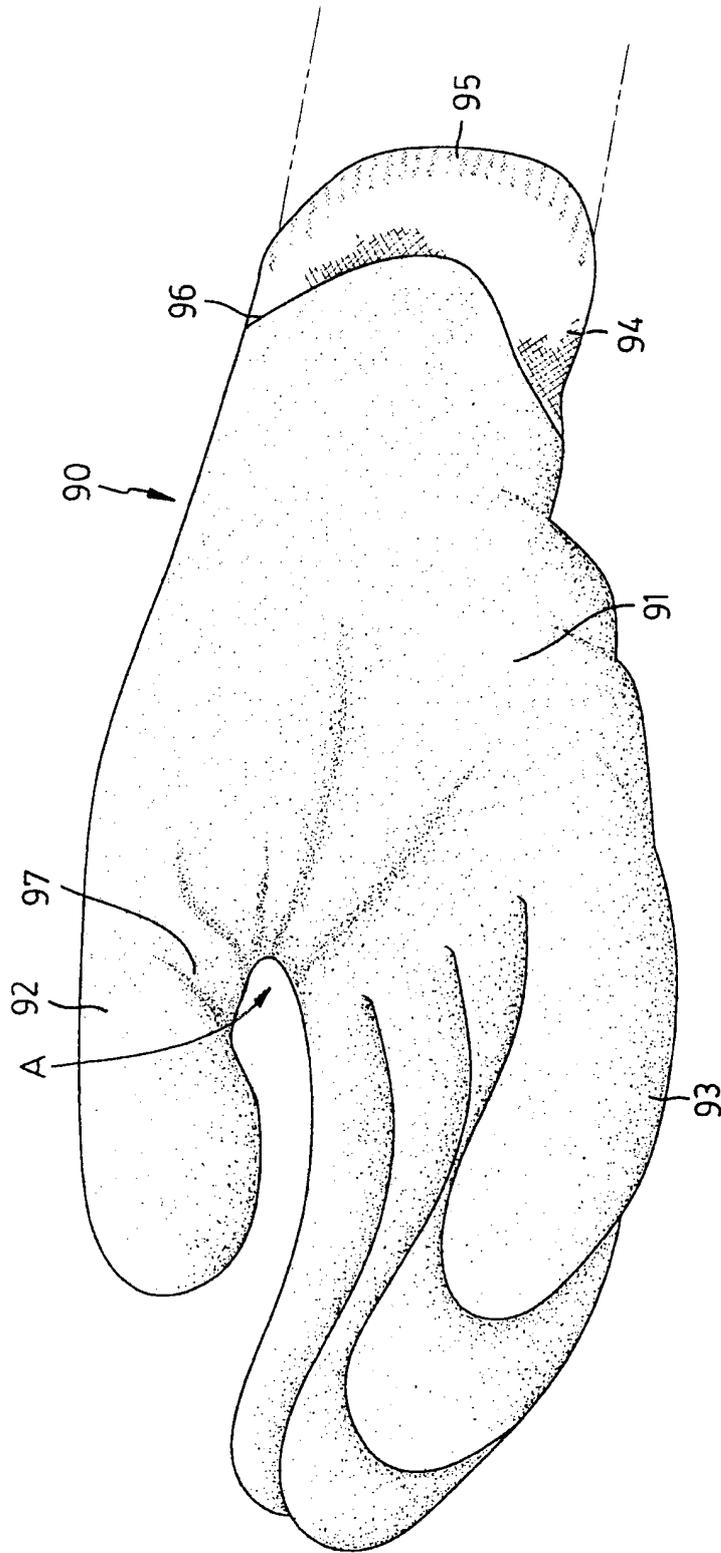


图 5