

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61F 13/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820027615.3

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201260737Y

[22] 申请日 2008.9.2

[21] 申请号 200820027615.3

[73] 专利权人 李大庆

地址 250012 山东省济南市历下区文化西路
107 号山东大学齐鲁医院心内科

[72] 发明人 李大庆 李 颢 冀学斌

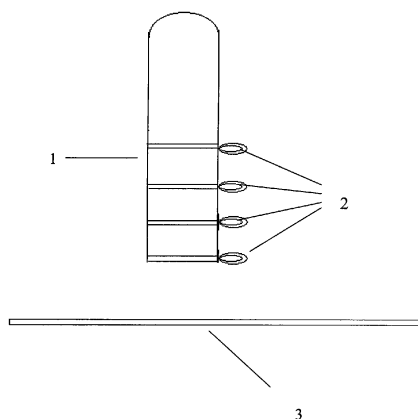
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

医用伸缩式防护指套

[57] 摘要

本实用新型属于一种临床上用于单个或多个手指外伤后保护伤口，固定并促进愈合的医用伸缩式防护指套。它由套体(1)和固定绷带(3)两部分构成，套体(1)设计成手指样，由医用纱布缝制成，指套宽 4cm，长 10cm，距套体(1)上端 4cm，6cm，8cm，10cm 处的指套外侧面各有一个固定袢(2)，可供固定绷带穿过(3)。固定绷带(3)由纱布制成，宽 0.5cm，长 80cm，来固定套体(1)。



1. 医用伸缩式防护指套，其特征在于：由套体（1）和固定绷带（3）两部分构成，套体（1）设计成手指样，由医用纱布缝制成，指套宽 4cm，长 10cm，距套体（1）上端 4 cm、6 cm、8 cm、10cm 处的指套外侧面各有一个固定袢（2），可供固定绷带穿过（3）。

2. 根据权利要求 1 所述的医用伸缩式防护指套，其特征在于：固定绷带（3）由纱布制成，宽 0.5cm，长 80cm，来固定套体（1）。

医用伸缩式防护指套

技术领域：

本实用新型属于一种临床上用于单个或多个手指外伤后保护伤口，固定并促进愈合的保护性指套。

背景技术：

随着我国现代化，工业化进程的加快，手外伤的发生率逐年增高，已占全身外伤的 25%，而手指外伤是手外伤中最常见和重要的损伤。手指构造精细复杂，感觉准确灵敏，运动轻巧有力，其治疗效果的好坏影响到手的功能。对手指外伤后进行正确的保护直接影响治疗效果。

手外伤清创止血后，传统方法是应用纱布包扎，胶布固定或绷带缠绕固定。其缺点如下：1. 手指血运丰富，多层包扎，或大量胶布固定势必影响伤口的透气，易增加感染的机会。2. 部分手指外伤愈合时间较长，尤其是涉及指端，指甲处损伤，在外伤恢复后期，传统的包扎方法既缺乏美观，又影响其余正常手指的功能，导致生活质量长期受到影响。如果不包扎，极可能对新恢复创面造成新的损伤，延缓康复。此时，若借用橡胶或棉线手套来防护，同样存在透气性差，保护患指的同时影响正常手指功能的发挥。上述两点在多指损伤时尤为突出。临床上急需一种即能保护伤指又不影响手指活动的防护指套。

发明内容：

本实用新型的主要任务是为临床上提供一种具有伸缩性，使用简便，利于康复，易于固定的手指外伤后保护性指套。

本实用新型是这样实现的：它由套体和固定绷带两部分构成，套体设计成手指样，由医用纱布缝制成，纱布纤维疏松，透气好，既柔软又具有伸缩性，

指套宽 4cm，长 10cm，在距套体上端 4 cm，6 cm，8 cm，10cm 处的指套外侧面各有一个固定袢，可供固定绷带穿过，可固定一个或多个指套。根据不同手指的长度选用不同位置的固定袢，从而使指套适于不同手指。固定绷带由纱布制成，宽 0.5cm，长 80cm，经手背两侧，绕经手腕手掌面，并固定于手腕手背面，既可以牢固固定指套，又不影响其余手指和手腕的功能发挥。

本实用新型的优点在于：指套具有伸缩性，根据手指的长度调整指套的长度，有效实现了对单个或多个患指的保护；在保证良好的透气性的同时，又易于固定；成本低廉，使用简便；不影响正常手指的活动，最大限度发挥患指所在手的功能，容易被患者接受。

附图说明：

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是本实用新型的使用状态图。

图 1 中 1 是套体， 2 是固定袢， 3 是固定绷带。

具体实施方式：

结合附图对本实用新型的实施方式做进一步说明：在使用时可根据患指的长度选用不同位置的固定袢 2，从而实现指套的伸缩性，将指套套体 1 套于患指，使固定袢 1 位于手背侧，将固定绷带 3 穿过一个或多个患指的固定袢 2，经手背两侧，绕经手腕手掌面，并固定于手腕手背面。

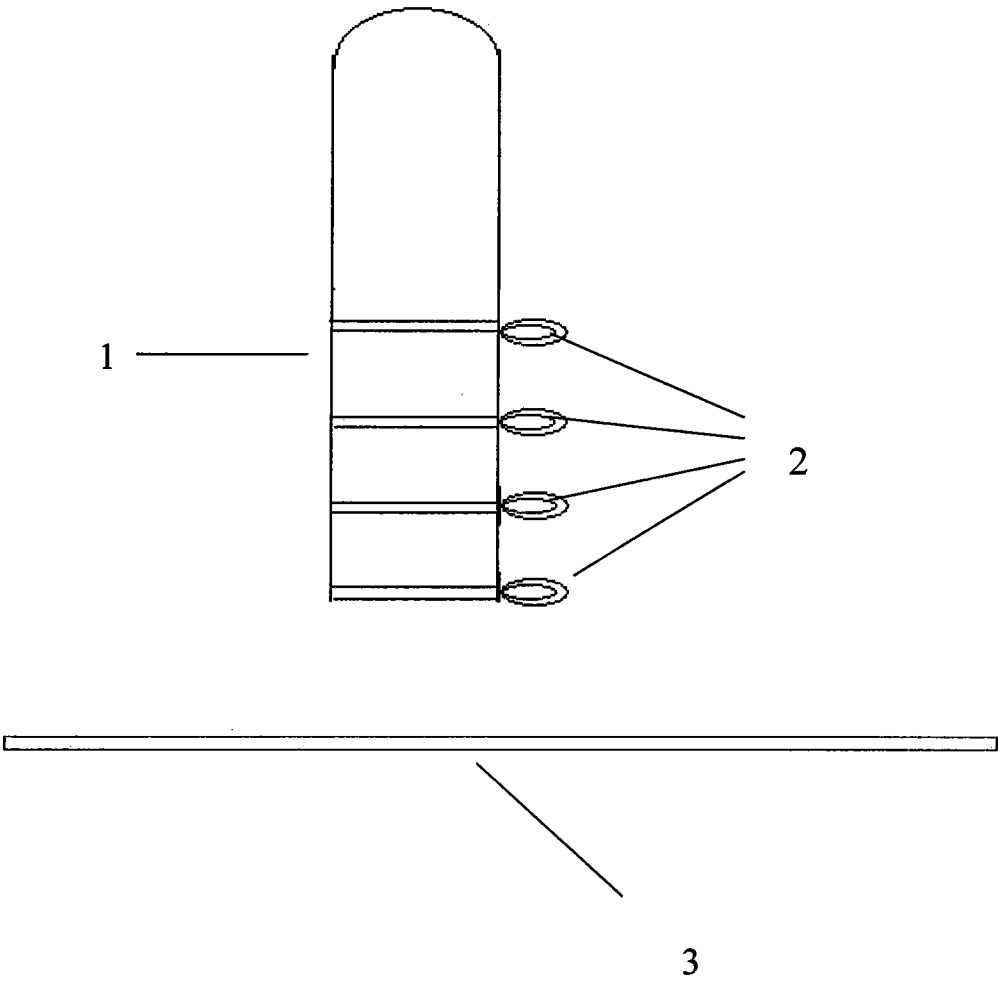


图 1

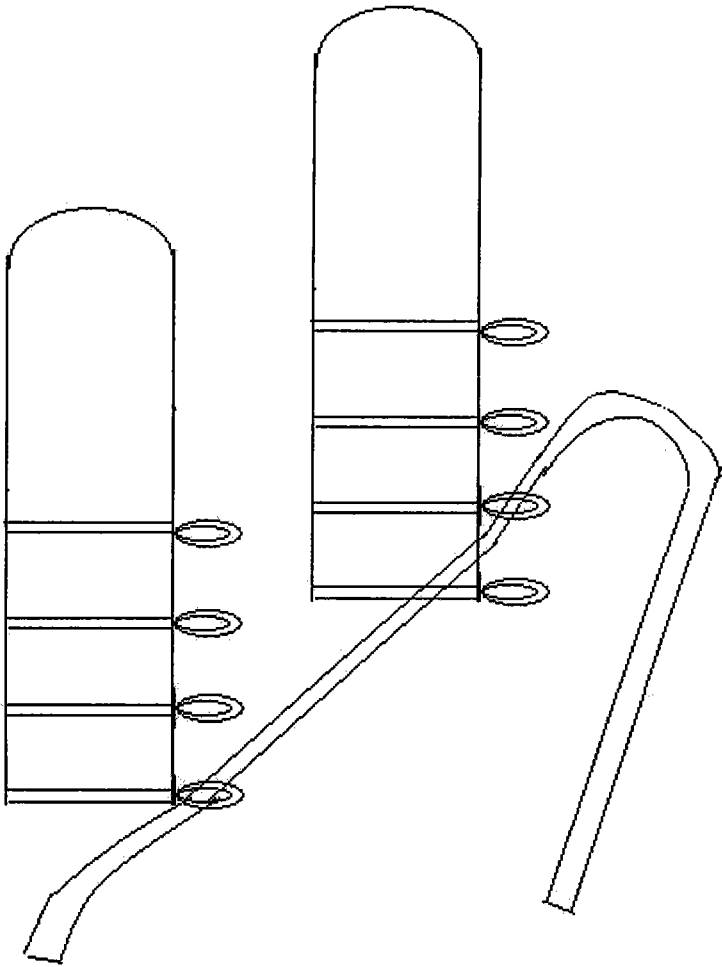


图 2