



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203467709 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320464036. 6

(22) 申请日 2013. 08. 01

(73) 专利权人 杨馥合

地址 400013 重庆市渝中区民安园 5 号 26-3

(72) 发明人 杨馥合

(74) 专利代理机构 重庆志合专利事务所 50210

代理人 方红

(51) Int. Cl.

A41D 13/08 (2006. 01)

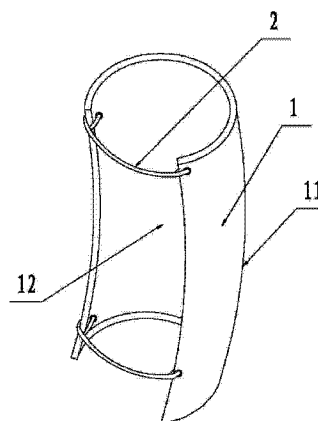
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防切伤手指保护装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防切伤手指保护装置, 包括至少一个长条形套体所述长条形套体沿套体的纵向延伸呈拱形弧面弯曲, 长条形套体一面为拱形弧面, 另一面为凹面形成容纳手指的凹腔, 所述长条形套体沿纵向设有两排相对应的固定孔, 所述两排固定孔分别位于长条形套体凹腔壁的两侧, 各排固定孔的数量与松紧带的数量相同, 多根松紧带分别连接在长条形套体的两排固定孔之间, 将手指限定在长条形套体的凹腔中, 所述松紧带的一端与长条形套体的一排固定孔固定连接, 松紧带的另一端与长条形套体的另一排固定孔固定连接。它通用性好、稳固性好, 且该防切伤手指保护装置还能有效固定食物, 切割方便。



1. 一种防切伤手指保护装置,其特征在于:包括至少一个长条形套体,所述长条形套体沿套体的纵向延伸呈拱形弧面弯曲,长条形套体一面为拱形弧面,另一面为凹面形成容纳手指的凹腔,所述长条形套体沿纵向设有两排相对应的固定孔,所述两排固定孔分别位于长条形套体凹腔壁的两侧,各排固定孔的数量与松紧带的数量相同,多根松紧带分别连接在长条形套体的两排固定孔之间,将手指限定在长条形套体的凹腔中,所述松紧带的一端与长条形套体的一排固定孔固定连接,松紧带的另一端与长条形套体的另一排固定孔固定连接。

2. 根据权利要求1所述的防切伤手指保护装置,其特征在于:所述长条形套体为四个。

3. 根据权利要求2所述的防切伤手指保护装置,其特征在于:所述长条形套体的长度为4cm~8cm。

4. 根据权利要求1所述的防切伤手指保护装置,其特征在于:所述长条形套体采用不锈钢材料制成。

5. 根据权利要求1所述的防切伤手指保护装置,其特征在于:所述松紧带为两根,两根松紧带分别固定连接在长条形套体的纵向两端。

防切伤手指保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具，具体地说是一种防切伤手指保护装置。

背景技术

[0002] 人们在从事炊事工作时，常在持刀切割各种蔬菜、水果和肉类时，因操作不熟练或不留神而切伤手指，目前市场上的厨用防切伤手指保护装置，包括圆弧状的挡板和固定连接在挡板的凹面上的套指环，使用时，将套指环戴在手指上，挡板的下端搁在待切割的食物上，将刀具挡在挡板的凸面外进行切菜，以实现防切伤的功能。

[0003] 但是，现有的厨用防切伤手指保护装置还存在一些缺陷：第一，由于套指环与挡板的接触面积小，连接不稳固，套指环容易从挡板上脱落；第二，套指环的直径大小固定，而每个用户的手指粗细不同，通用性差，使用不灵活；第三，现有的挡板的下端的边缘呈线段状，食物容易在挡板的下端左右滑动，不能有效固定食物，切割不便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足，提供一种通用性好、稳固性好的防切伤手指保护装置，且该防切伤手指保护装置还能有效固定食物，切割方便。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的：一种防切伤手指保护装置，包括至少一个长条形套体，所述长条形套体沿套体的纵向延伸呈拱形弧面弯曲，长条形套体一面为拱形弧面，另一面为凹面形成容纳手指的凹腔，所述长条形套体沿纵向设有两排相对应的固定孔，所述两排固定孔分别位于长条形套体凹腔壁的两侧，各排固定孔的数量与松紧带的数量相同，多根松紧带分别连接在长条形套体的两排固定孔之间，将手指限定在长条形套体的凹腔中，所述松紧带的一端与长条形套体的一排固定孔固定连接，松紧带的另一端与长条形套体的另一排固定孔固定连接。

[0006] 所述长条形套体为四个。

[0007] 所述长条形套体的长度为 4cm ~ 8cm。

[0008] 所述长条形套体采用不锈钢材料制成。

[0009] 所述松紧带为两根，两根松紧带分别绑接在长条形套体的纵向两端。

[0010] 采用以上结构的防切伤手指保护装置与现有技术相比，具有以下优点：

[0011] 由于本防切伤手指保护装置，包括至少一个长条形套体，所述长条形套体沿套体的纵向延伸呈拱形弧面弯曲，长条形套体一面为拱形弧面，另一面为凹面形成容纳手指的凹腔。使握执食材的手指处在长条形套体的凹腔中，从而实现了对手指的保护。所述长条形套体沿套体的纵向延伸呈拱形弧面弯曲，保证手指在握执食材以及切菜动作的灵活性与协调性。且长条形套体一面为拱形弧面，可以有效固定待切割的食物，切割方便。

[0012] 所述长条形套体沿纵向设有两排相对应的固定孔，所述两排固定孔分别位于长条形套体凹腔壁的两侧，各排固定孔的数量与松紧带的数量相同，多根松紧带分别连接在长条形套体的两排固定孔之间，将手指限定在长条形套体的凹腔中。松紧带通过长条形套体

凹腔壁的两侧的两排固定孔与长条形套体绑接,使得松紧带与长条形套体连接更加稳固。且通过松紧带的弹性,使得不同粗细的手指都可以戴上本防切伤手指保护装置,通用性好。

[0013] 所述长条形套体采用不锈钢材料制成。这一设置,使得该防切伤手指保护装置不易生锈,使用寿命长,更加卫生。因此,本实用新型通用性好、稳固性好,结构简单,成本低,且能有效固定食物,切割方便,使用时更加舒适,寿命长,卫生。

附图说明

- [0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图;
- [0015] 图 2 为本实用新型的长条形套体的结构示意图。
- [0016] 附图中,1 为长条形套体,11 为拱形弧面,12 为凹面,13 为固定孔,2 为松紧带。

具体实施方式

- [0017] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。
- [0018] 参见图 1 和图 2,一种防切伤手指保护装置,包括至少一个长条形套体 1,所述长条形套体 1 沿套体的纵向延伸呈拱形弧面 11 弯曲,长条形套体 1 一面为拱形弧面 11,另一面为凹面 12 形成容纳手指的凹腔,使握执食材的手指处在长条形套体 1 的凹腔中,从而实现了对手指的保护。所述长条形套体 1 沿套体的纵向延伸呈拱形弧面 11 弯曲,保证手指在握执食材以及切菜动作的灵活性与协调性。且长条形套体 1 一面为拱形弧面 11,可以有效固定待切割的食物,切割方便。所述长条形套体 1 沿纵向设有两排相对应的固定孔 13,所述两排固定孔 13 分别位于长条形套体 1 凹腔壁的两侧,各排固定孔 13 的数量与松紧带 2 的数量相同,多根松紧带 2 分别连接在长条形套体 1 的两排固定孔 13 之间,将手指限定在长条形套体 1 的凹腔中。本实施例的所述松紧带 2 为两根,两根松紧带 2 分别设置在长条形套体 1 的纵向两端。所述松紧带 2 的一端与长条形套体 1 的一排固定孔 13 固定连接,松紧带 2 的另一端与长条形套体 1 的另一排固定孔 13 固定连接。松紧带的端头从外向内穿过长条形套体的固定孔,并与松紧带缝合或粘合,将松紧带与固定孔固定连接。松紧带 2 通过长条形套体 1 凹腔壁的两侧的两排固定孔 13 与长条形套体 1 固定连接,使得松紧带 2 与长条形套体 1 连接更加稳固。且通过松紧带 2 的弹性,使得不同粗细的手指都可以戴上本防切伤手指保护装置,通用性好。该长条形套体为四个。四个长条形套体分别套在四根手指上。所述长条形套体 1 的长度为 4cm ~ 8cm,以适应不同长度的手指。所述长条形套体 1 采用不锈钢材料制成。这一设置,使得该防切伤手指保护装置不易生锈,使用寿命长,更加卫生。

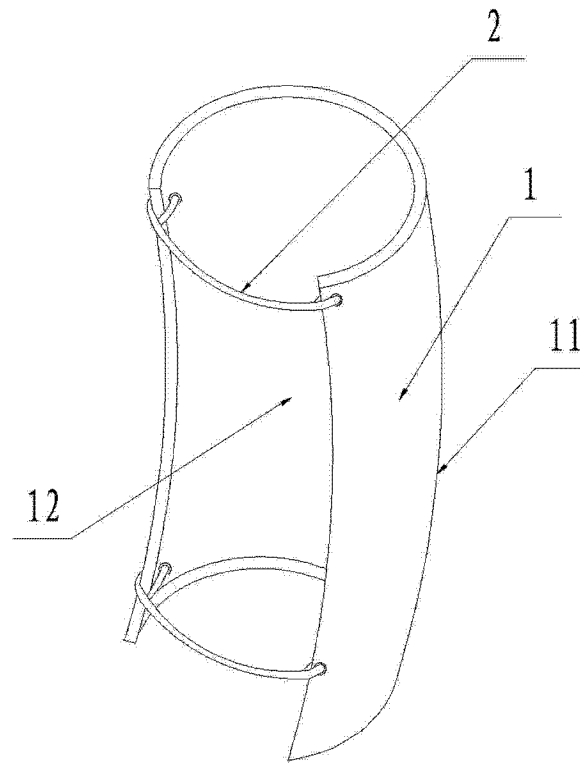


图 1

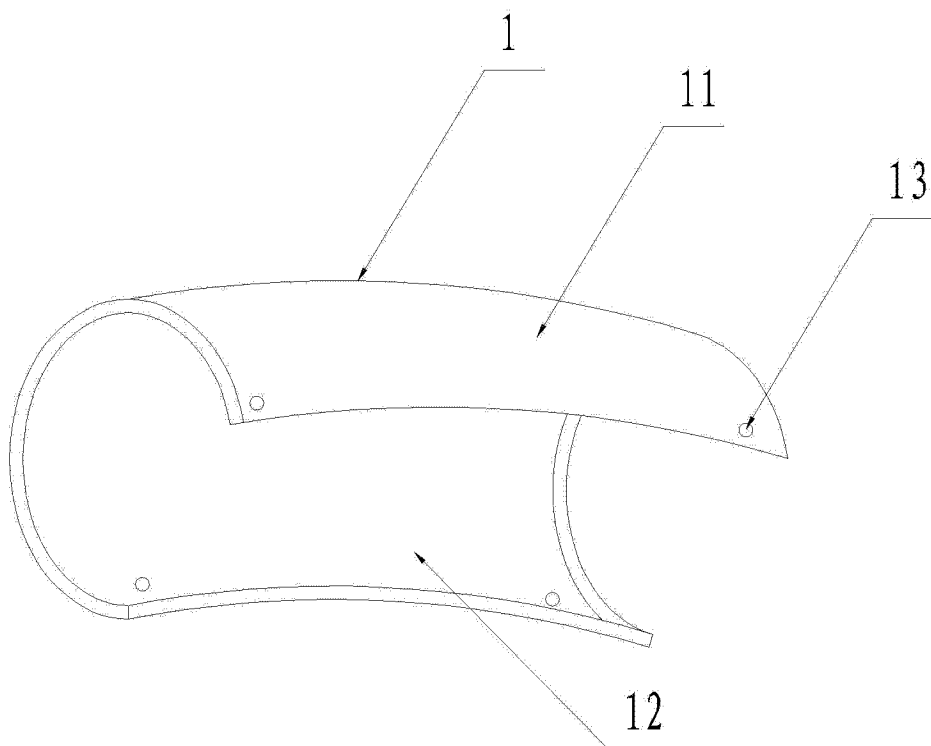


图 2