



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201980963 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201120004754. 6

(22) 申请日 2011. 01. 10

(73) 专利权人 李健

地址 276003 山东省临沂市临沭县顺河东街
1 号临沭县人民医院

(72) 发明人 李健

(51) Int. Cl.

B67B 7/92(2006. 01)

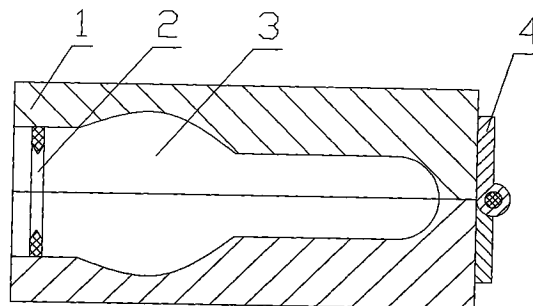
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种安瓿瓶掰断器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种安瓿瓶掰断器,包括两个上下对称设置的长方形掰瓶体,两个掰瓶体的后端通过合页铰接连接,接触的侧面上对称设置有掰瓶孔,掰瓶孔的前端内侧设置有固定到掰瓶体上的半环形砂轮片。本实用新型突出优点是:结构简单,使用时,打开上下两瓣掰瓶体,将安瓿瓶颈部放入掰瓶孔内,闭合两瓣掰瓶体,左右转动掰瓶体,即可带动砂轮片在安瓿瓶颈部划出规则划痕,然后用掰瓶体将安瓿瓶颈部掰断即可,操作方便,划痕整齐均匀,不用用手掰断,掰掉后的瓶颈部分留在掰瓶孔内,不会划伤医务人员的手指,使用安全。



1. 一种安瓿瓶掰断器,其特征在于,包括两个上下对称设置的长方形掰瓶体,两个所述掰瓶体的后端通过合页铰接连接,接触的侧面上对称设置有掰瓶孔,所述掰瓶孔的前端内侧设置有固定到所述掰瓶体上的半环形砂轮片。

一种安瓿瓶掰断器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及安瓿瓶掰断装置，特别涉及一种安瓿瓶掰断器。

背景技术：

[0002] 目前，病人注射所用的针剂大部分是封装在安瓿玻璃瓶内，使用时，通常采用砂轮片在安瓿颈部划一道划痕，然后用手掰开或用镊子敲开，这种方法存在很多问题，例如：划痕不均匀，端口不整齐，用手掰开或用镊子敲开时，易造成安瓿玻璃瓶破碎，药液溅撒，容易划伤医护人员手指。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供了一种结构简单、操作方便且使用安全的安瓿瓶掰断器。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种安瓿瓶掰断器，包括两个上下对称设置的长方形掰瓶体，两个所述掰瓶体的后端通过合页铰接连接，接触的侧面上对称设置有掰瓶孔，所述掰瓶孔的前端内侧设置有固定到所述掰瓶体上的半环形砂轮片。

[0005] 本实用新型突出优点是：结构简单，使用时，打开上下两瓣掰瓶体，将安瓿瓶颈部放入掰瓶孔内，闭合两瓣掰瓶体，左右转动掰瓶体，即可带动砂轮片在安瓿瓶颈部划出规则划痕，然后用掰瓶体将安瓿瓶颈部掰断即可，操作方便，划痕整齐均匀，不用用手掰断，掰掉后的瓶颈部分留在掰瓶孔内，不会划伤医务人员的手指，使用安全；掰断后，将掰瓶体移至垃圾桶或回收盒上方，打开两瓣掰瓶体，安瓿瓶瓶颈部分掉入下方的垃圾桶或回收盒内，回收方便，且回收过程中也不与医务人员手指接触，不易划伤医务人员手指。

附图说明：

[0006] 图 1 为本实用新型实施例的整体结构主视图；

[0007] 图 2 为图 1 的侧视图。

具体实施方式：

[0008] 本实用新型的实施例实施时设计主体结构包括掰瓶体 1、砂轮片 2、掰瓶孔 3 和合页 4。其中，掰瓶体 1 设置有两个且上下对称设置，两个掰瓶体 1 的后端通过合页 4 铰接连接，两个掰瓶体 1 相互接触的侧面上对称设置有与安瓿瓶颈部相适应的掰瓶孔 3，掰瓶孔 3 的前端内侧设置有固定到掰瓶体 1 上的半环形砂轮片 2。

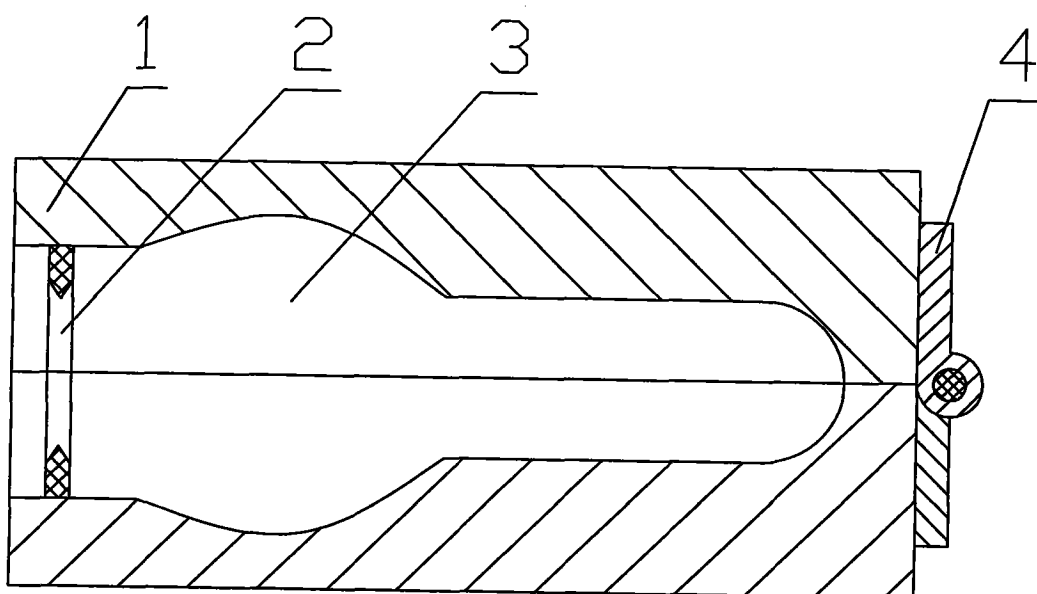


图 1

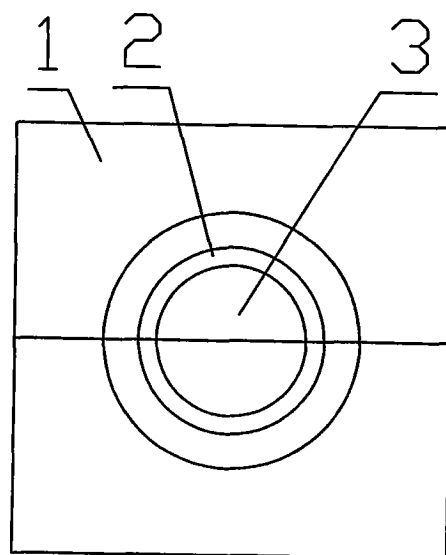


图 2