



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202099034 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 04

(21) 申请号 201120186854. 5

(22) 申请日 2011. 06. 04

(73) 专利权人 吉林市中心医院

地址 132011 吉林省吉林市船营区南京街 4 号

(72) 发明人 郝丽阳 杨丽秋

(74) 专利代理机构 吉林市达利专利事务所
22102

代理人 张瑜声

(51) Int. Cl.

B67B 7/40 (2006. 01)

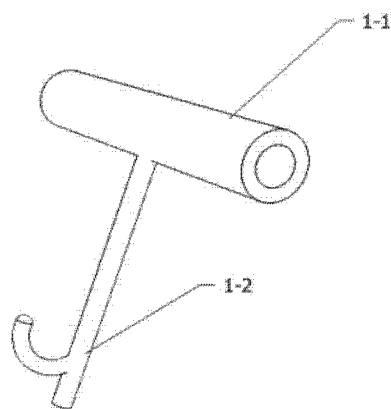
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种启盖器

(57) 摘要

一种启盖器,其特征是:该启盖器尾部的圆柱形手柄通过连杆与其前端的拉钩连为一体。将启盖器前端拉钩置于软质塑料瓶底拉环中,使连杆处在瓶盖边上,手持圆柱形手柄向下压或手持手柄向上拉,替代长期以来护理人员用手指置于瓶底拉环向上拔的操作方式,可减轻手及上肢疲劳,省工省力,具有结构简单合理,操作方便,启瓶速度快,工作效率高等特点。



1. 一种启盖器,其特征是:该启盖器尾部的圆柱形手柄通过连杆与其前端的拉钩连为一体。

一种启盖器

技术领域

[0001] 本发明属于一种启盖器。

背景技术

[0002] 目前,氯化钠注射用软质塑料瓶底有一个软质塑料环,护理人员将手指插入该环中,用力向上拔,每天需要启几十个瓶盖,手指和上肢感到疲倦无力,有时手指有麻木感,长期这样操作不利于操作人员身体健康,已经成为护理人员普遍关注急待解决的课题。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了解决现有技术存在的问题,提供一种启盖器。

[0004] 本发明的技术方案是:一种启盖器,其特征是:该启盖器尾部的圆柱形手柄通过连杆与其前端的拉钩连为一体。

[0005] 本发明与现有技术相比有以下优点:将启盖器的前端拉钩置于软质塑料瓶底环中,手握手柄将连杆置于瓶边向下压,或用手握持手柄向上拉,实现启盖操作。具有结构简单,操作方便,启瓶速度快,工作效率高等特点。

附图说明

[0006] 图1为本发明软质塑料输液瓶启盖器结构示意图;

[0007] 图2为本发明软质塑料输液瓶启盖器应用示意图 中,1-1- 手柄;1-2- 连杆;2-1- 瓶盖;2-2- 瓶底环;2-3- 瓶体。

具体实施方式

[0008] 见附图,本发明一种启盖器,其特征是:该启盖器尾部的圆柱形手柄 1-1 通过连杆 1-2 与其前端的拉钩连为一体。将启盖器前拉钩插进软质塑料瓶底环 2-2 中,使连杆处在瓶盖边上,一只手把住瓶体 2-3,另一只手手持圆柱形手柄 1-1 向下压,或用手握持手柄向上拉,将瓶盖启下,替代了长期以来护理人员用手指置于瓶底塑料环向上掀的操作方式,省工省力,具有结构简单,操作方便,启瓶速度快,工作效率高等特点。

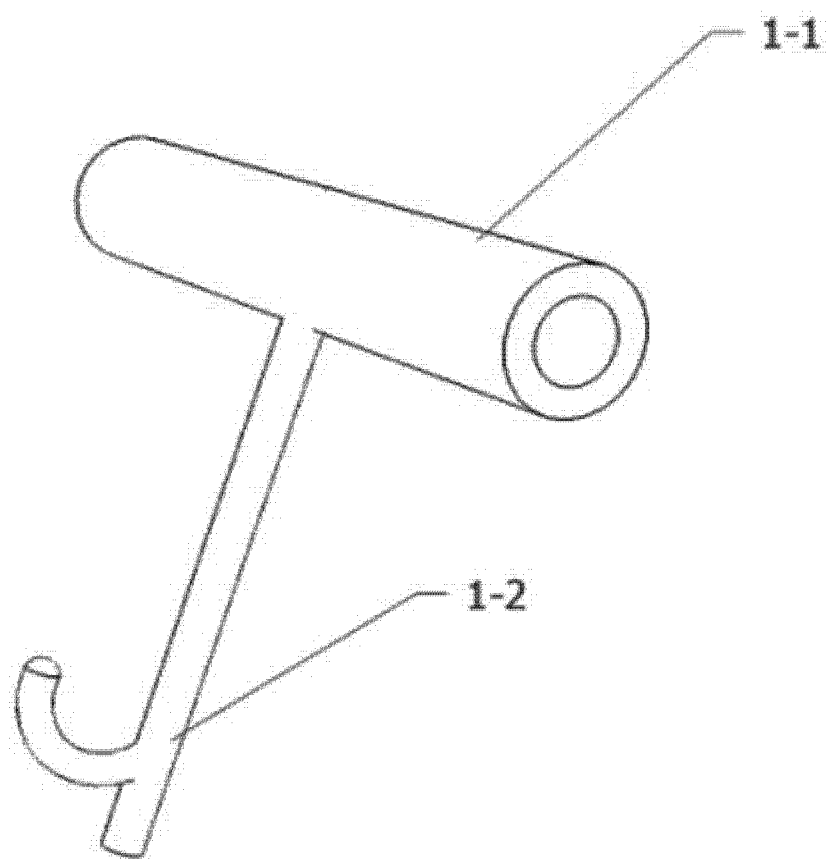


图 1

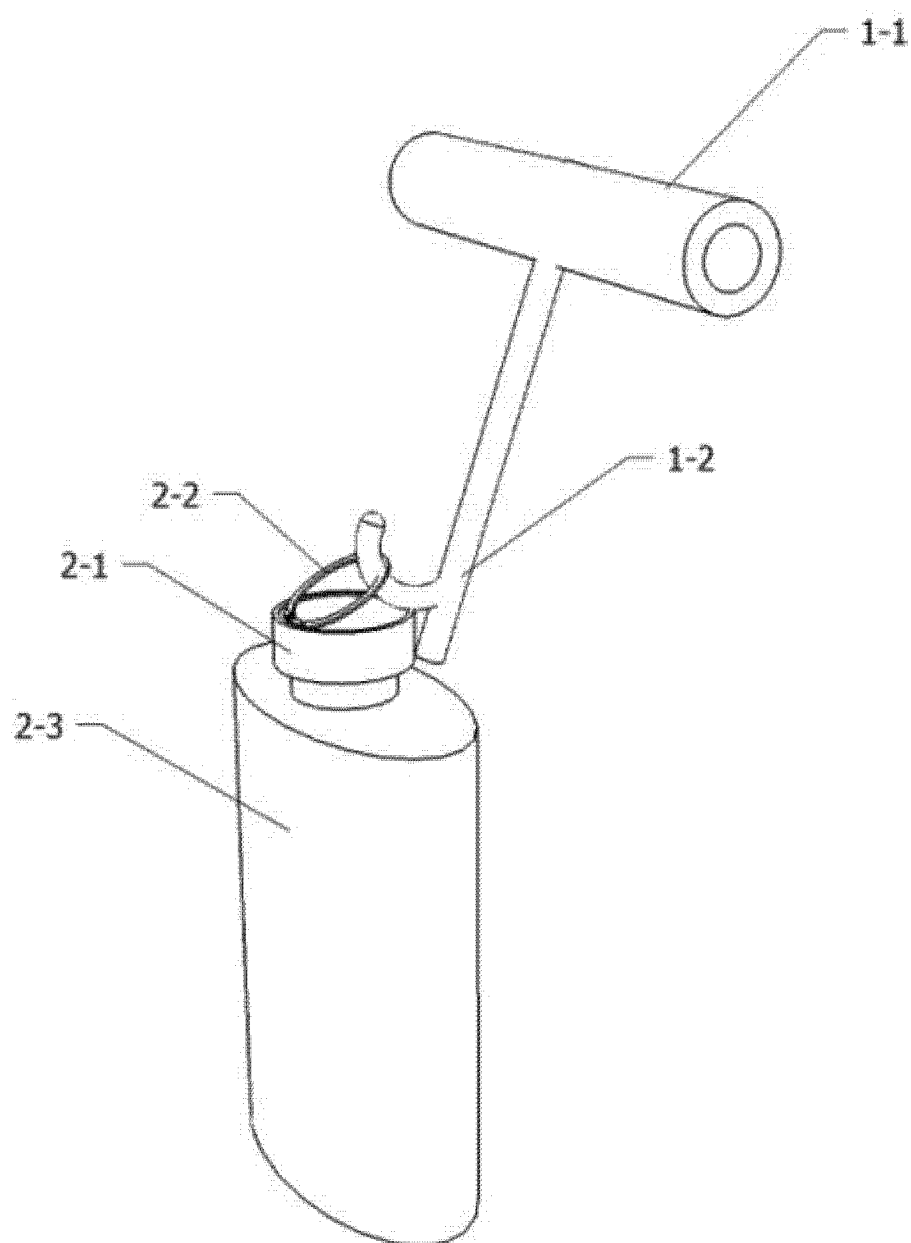


图 2