



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204133862 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420531224. 0

(22) 申请日 2014. 09. 16

(73) 专利权人 王克诚

地址 300402 天津市北辰区小淀工业区天津
市科林模具技术有限公司院内

(72) 发明人 王克诚

(74) 专利代理机构 天津市北洋有限责任专利代
理事务所 12201

代理人 李丽萍

(51) Int. Cl.

A61J 7/00 (2006. 01)

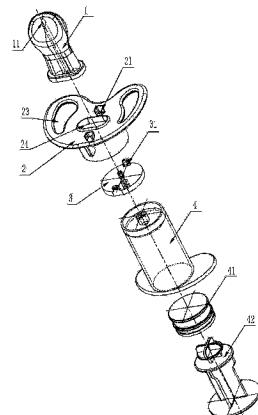
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种安抚奶嘴型婴儿喂药器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种安抚奶嘴型婴儿喂药器，包括连接在注药安抚奶嘴尾部的防吞盘，防吞盘通过一连接盘连接有注射筒，防吞盘上设有两个矩形通孔，矩形通孔的一个侧面上设有台阶面；注药安抚奶嘴、防吞盘、连接盘和注射筒间均采用轴孔插接依次连接为一体；连接盘与防吞盘接触的表面上设有两个分别与两个矩形通孔配合的弹性卡勾，弹性卡勾在矩形通孔的台阶面上；自注射筒腔体至注药安抚奶嘴的前部贯穿有一液体通道，液体通道的出口位于注药安抚奶嘴前部与婴儿舌部相接触的平坦表面上。本实用新型可以在婴儿吸吮的同时将注射筒内的药水注入婴儿口内，注药后，药水最先射到婴儿的舌头上，防止由于药水被直接注射入喉部或气管内呛着而发生意外事故。



1. 一种安抚奶嘴型婴儿喂药器,包括连接在注药安抚奶嘴(1)尾部的防吞盘(2),其特征在于,

所述防吞盘(2)通过一连接盘(3)连接有注射筒(4),所述防吞盘(2)上设有两个矩形通孔(21),所述矩形通孔(21)的一个侧面上设有台阶面(22);

所述注药安抚奶嘴(1)、防吞盘(2)、连接盘(3)和注射筒(4)之间均采用轴孔插接依次连接为一体;

所述连接盘(3)与所述防吞盘(2)接触的表面上设有两个分别与两个矩形通孔(21)配合的弹性卡勾(31),所述弹性卡勾(31)卡在矩形通孔(21)的台阶面(22)上;

自所述注射筒(4)腔体至所述注药安抚奶嘴(1)的前部贯穿有一液体通道,所述液体通道的出口(11)位于注药安抚奶嘴(1)前部与婴儿舌部相接触的平坦表面上。

2. 根据权利要求1所述安抚奶嘴型婴儿喂药器,其特征在于,所述注射筒(4)内设有活塞(41),所述活塞(41)上连接有注射推杆(42),所述注射筒(4)的筒壁上设有计量刻度线。

3. 根据权利要求1所述安抚奶嘴型婴儿喂药器,其特征在于,所述防吞盘(2)上设有减重槽孔(23)。

4. 根据权利要求1或2或3所述安抚奶嘴型婴儿喂药器,其特征在于,所述连接盘(3)的两个端面上分别设有与防吞盘(2)和注射筒(4)插接的管接头。

5. 根据权利要求4所述安抚奶嘴型婴儿喂药器,其特征在于,所述防吞盘(2)与注药安抚奶嘴(1)接触的端面上设有与所述注药安抚奶嘴(1)的尾部轮廓相配合的插接凹槽(24);所述防吞盘(2)与所述连接盘(3)接触的表面上设有与连接盘(3)上管接头相配合的插接圆形槽。

一种安抚奶嘴型婴儿喂药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种喂药器，尤其涉及一种婴儿喂药器。

背景技术

[0002] 给婴儿喂药对很多父母是一件相对困难的任务，将药物溶于水瓶或奶瓶是大多数人的选择。由于采用此种方法给婴儿喂药，喂药过程时间比较长，婴儿对药物的苦涩味道产生抗拒，经常会导致喂药无法顺利进行，影响婴儿病情的治疗，延长了康复期限。虽然目前市场上也有给婴儿喂药的专用器具，通常存在结构较为复杂，拆装清洗不够简洁方便等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种安抚奶嘴型婴儿喂药器，是将安抚奶嘴和注射式喂药器改进后相结合形成的，其设计结构简单，易于拆卸和清洗。

[0004] 本实用新型一种安抚奶嘴型婴儿喂药器予以实现的技术方案是，该喂药器包括连接在注药安抚奶嘴尾部的防吞盘，所述防吞盘通过一连接盘连接有注射筒，所述防吞盘上设有两个矩形通孔，所述矩形通孔的一个侧面上设有台阶面；所述注药安抚奶嘴、防吞盘、连接盘和注射筒之间均采用轴孔插接依次连接为一体；所述连接盘与所述防吞盘接触的表面上设有两个分别与两个矩形通孔配合的弹性卡勾，所述弹性卡勾卡在矩形通孔的台阶面上；自所述注射筒腔体至所述注药安抚奶嘴的前部贯穿有一液体通道，所述液体通道的出口位于注药安抚奶嘴前部与婴儿舌部相接触的平坦表面上。

[0005] 本实用新型安抚奶嘴型婴儿喂药器，其中，所述注射筒内设有活塞，所述活塞上连接有注射推杆，所述注射筒的筒壁上设有计量刻度线。所述防吞盘上设有减重槽孔。所述连接盘的两个端面上分别设有与防吞盘和注射筒插接的管接头。所述防吞盘与注药安抚奶嘴接触的端面上设有与所述注药安抚奶嘴的尾部轮廓相配合的插接凹槽；所述防吞盘与所述连接盘接触的表面上设有与连接盘上管接头相配合的插接圆形槽。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0007] 本实用新型利用婴儿喜爱的安抚奶嘴，喂药时，可以实现在婴儿还未察觉的情况下迅速换上本实用新型带有注射药水功能的注药安抚奶嘴，在婴儿吸吮的同时推动注射推杆将注射筒内的药水注入婴儿口内，顺利完成婴儿喂药。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型喂药器的结构分解示意图；

[0009] 图2是图1中所示防吞盘与连接盘之间矩形通孔与弹性卡勾的结构示意图；

[0010] 图3是图1所示喂药器的结构示意图。

[0011] 图中：1-注药安抚奶嘴，11-液体通道的出口（注药孔），2-防吞盘，21-矩形通孔，22-台阶面，23-减重槽孔，24-插接凹槽，3-连接盘，31-弹性卡勾，4-注射筒，41-活塞，

42- 注射推杆。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型技术方案作进一步详细描述。

[0013] 如图 1 和图 3 所示,本实用新型一种安抚奶嘴型婴儿喂药器,包括连接在注药安抚奶嘴 1 尾部的防吞盘 2,所述防吞盘 2 上设有减重槽孔 21,所述防吞盘 2 通过一连接盘 3 连接有注射筒 4,所述防吞盘 2 上设有两个矩形通孔 21,所述矩形通孔 21 的一个侧面上设有台阶面 22;所述注射筒 4 内设有活塞 41,所述活塞 41 上连接有注射推杆 42,所述注射筒 4 的筒壁上设有计量刻度线。所述连接盘 3 的两个端面上分别设有与防吞盘 2 和注射筒 4 插接的管接头,所述防吞盘 2 与注药安抚奶嘴 1 接触的端面上设有与所述注药安抚奶嘴 1 的尾部轮廓相配合的安装凹槽 24;所述防吞盘 2 与所述连接盘 3 接触的表面上设有与连接盘 3 上管接头相配合的插接圆形槽(图中未显示出),所述注药安抚奶嘴 1、防吞盘 2、连接盘 3 和注射筒 4 之间均采用轴孔插接方式依次连接后成为一体,所述连接盘 3 与所述防吞盘 2 接触的表面上设有两个分别与两个矩形通孔 21 配合的弹性卡勾 31,如图 2 所示,所述弹性卡勾 31 卡在矩形通孔 21 的台阶面 22 上,从而将所述连接盘 3 与连接有注药安抚奶嘴 1 的防吞盘 2 固定连接;这样,所述连接盘 3 将带有液体导通功能的注药安抚奶嘴 1、防吞盘 2 以及注射筒 4 结合为一整体,自所述注射筒 4 的腔体至所述注药安抚奶嘴 1 的前部贯穿有一液体通道,所述液体通道的出口 11(也即注药孔)位于注药安抚奶嘴 1 前部与婴儿舌部相接触的平坦表面上。

[0014] 通常使用安抚奶嘴的婴儿在吸吮过程中会产生愉悦感,因此,喂药前婴儿口中是普通的安抚奶嘴,需要给婴儿喂药时,在喂药之前,组装本实用新型喂药器:先将注药安抚奶嘴 1 插入防吞盘 2 中,将连接盘 3 一侧的管接头插入防吞盘 2 上,并同时通过两个弹性卡勾 31 扣入防吞盘 2 上的两个矩形通孔 21 内,将注药安抚奶嘴 1 夹住;将活塞 41 和注射推杆 42 安装于注射筒 4 内形成注射器整体部件,抽吸一定量的药水后备用;再将注射筒 4 上的底孔插入到连接盘 3 另一侧的管接头内,将注射筒 4 与防吞盘 2 连接,从而将本实用新型组装完毕。在婴儿还未察觉的情况下将普通安抚奶嘴换成本实用新型的带有注射药水功能的注药安抚奶嘴,在婴儿吸吮的同时推动注射推杆将注射筒内的药水注入婴儿口内,顺利完成婴儿喂药。由于本实用新型中的注药安抚奶嘴 1 的注药孔设计在奶嘴前部与婴儿舌部相接触的平坦表面上,因此,当注射药水时,使得药水最先射到婴儿的舌头上,防止由于药水被直接注射入喉部或气管内呛着而发生意外事故。

[0015] 尽管上面结合附图对本实用新型进行了描述,但是本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,上述的具体实施方式仅仅是示意性的,而不是限制性的,本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下,在不脱离本实用新型宗旨的情况下,还可以做出很多变形,这些均属于本实用新型的保护之内。

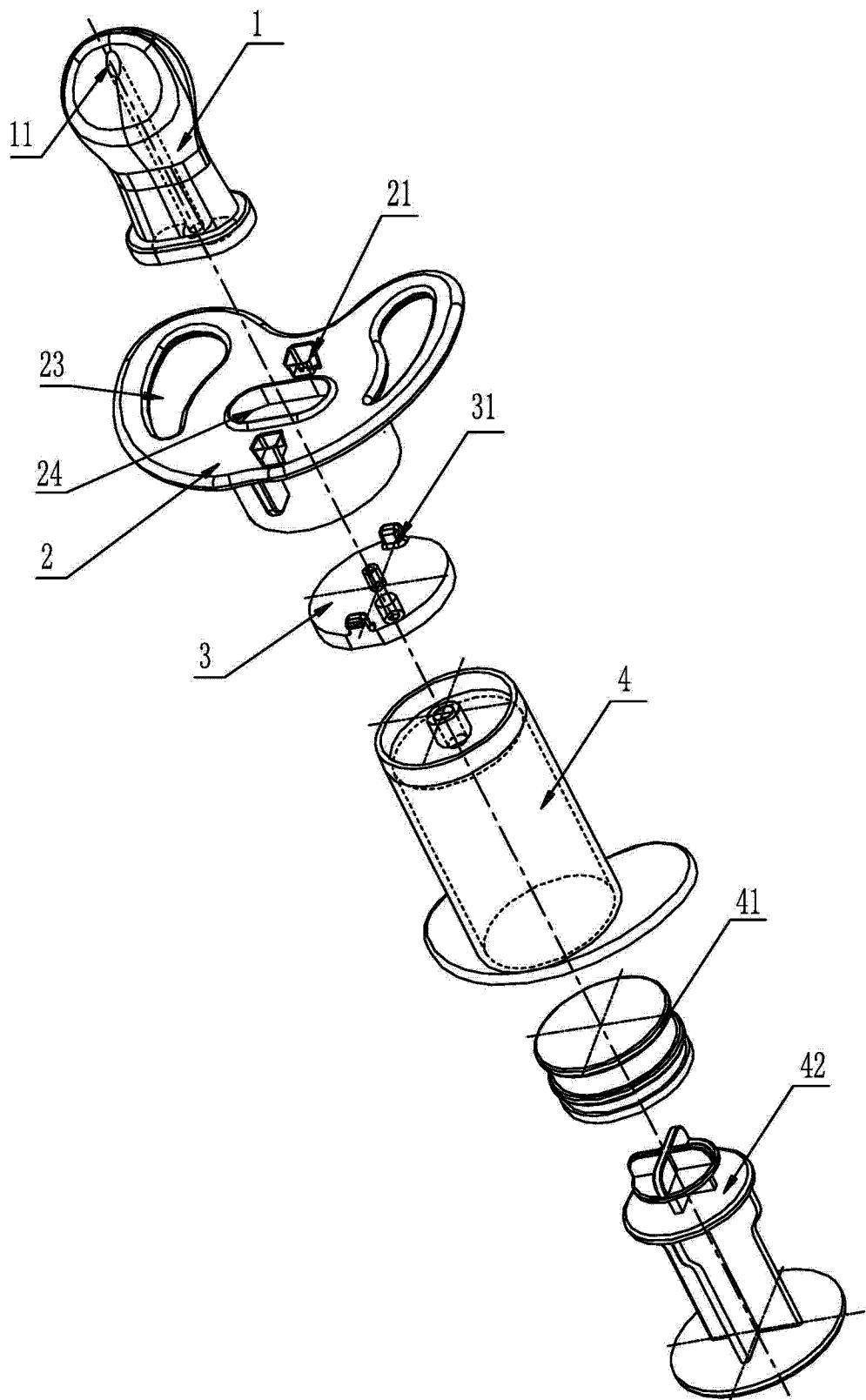


图 1

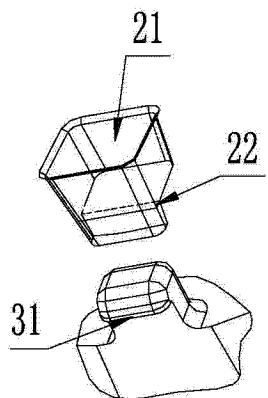


图 2

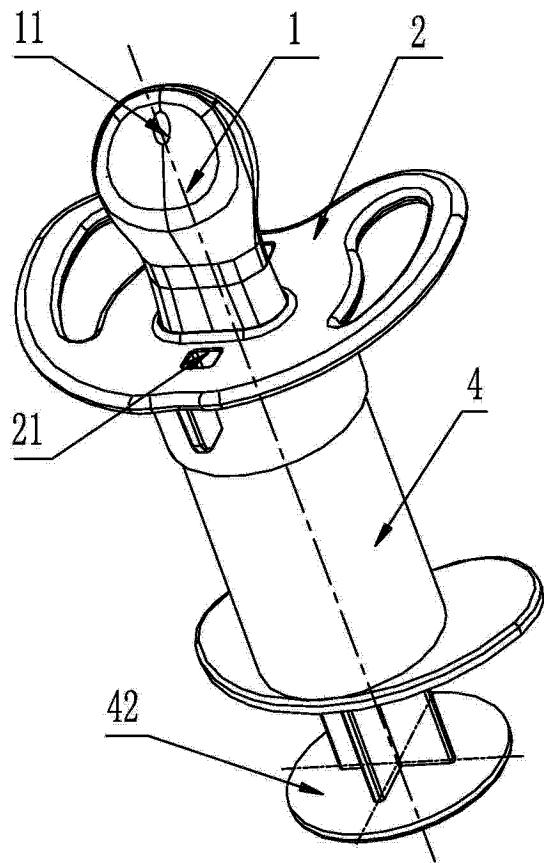


图 3