



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203408289 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320494517. 1

(22) 申请日 2013. 08. 14

(73) 专利权人 浙江辉伦婴童用品有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海区丽岙镇胜
安路 1 号第三层

(72) 发明人 程克勇

(51) Int. Cl.

A61M 1/06 (2006. 01)

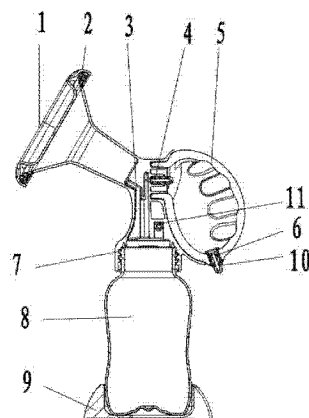
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型手动吸奶器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型手动吸奶器,包括三通吸奶器本体,所述三通吸奶器本体下部连接乳汁出口的奶瓶,三通吸奶器本体左侧连接吸乳罩,所述还包括硅胶吸力球,所述硅胶吸力球一端与三通吸奶器本体右侧连接,所述硅胶吸力球一端设有进气阀,另一端设有出气阀。本实用新型针对现有技术不足,提供一种设计合理、使用轻松、吸乳效率高的新型手动吸奶器。



1. 一种新型手动吸奶器,包括三通吸奶器本体,所述三通吸奶器本体下部连接乳汁出口的奶瓶,三通吸奶器本体左侧连接吸乳罩,其特征在于:还包括硅胶吸力球,所述硅胶吸力球一端与三通吸奶器本体右侧连接,所述硅胶吸力球一端设有进气阀,另一端设有出气阀。
2. 根据权利要求1所述的一种新型手动吸奶器,其特征在于,所述三通吸奶器本体设有泄气阀。
3. 根据权利要求1所述的一种新型手动吸奶器,其特征在于,所述硅胶吸力球为球形状。
4. 根据权利要求1所述的一种新型手动吸奶器,其特征在于,所述吸乳罩内设有乳房硅胶圈。
5. 根据权利要求1所述的一种新型手动吸奶器,其特征在于,所述三通吸奶器本体与奶瓶之间设有密封圈。
6. 根据权利要求1所述的一种新型手动吸奶器,其特征在于,所述出气阀外设置有闭气阀套。

新型手动吸奶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吸奶器，具体是一种新型手动吸奶器。

背景技术

[0002] 目前世面上的手动吸奶器，一般是用手柄或胶腕式按压，或者将硅胶球外接于吸奶器，而手柄按压的吸奶器一般是一个整体的三通吸奶器本体，将母亲的乳房贴合在吸乳罩，一端通过手动或者电动抽气，从而使三通吸奶器本体内部呈真空状态，进而吸出乳汁，吸出的乳汁从三通结构的下方通路流入奶瓶备用，这种吸奶器的缺点在于使用者需不停地连续按动手柄，频率高、次数多，长时间下来感觉很累。

[0003] 而另外一种吸奶器采用的是胶腕式或将硅胶球外接于吸奶器，这种吸奶器缺点在于单独外接硅胶球会使整个操作繁琐，而且在使用完后不易取下，传统的胶腕式体积庞大，而且需要多次接压才会出奶。

发明内容

[0004] 本实用新型针对以上不足，提供一种设计合理、使用轻松、吸乳效率高的新型手动吸奶器。

[0005] 为了达成上述目的，本实用新型所采用的技术方案如下：

[0006] 一种新型手动吸奶器，包括三通吸奶器本体，所述三通吸奶器本体下部连接乳汁出口的奶瓶，三通吸奶器本体左侧连接吸乳罩，其特征在于：还包括硅胶吸力球，所述硅胶吸力球一端与三通吸奶器本体右侧连接，所述硅胶吸力球一端设有进气阀，另一端设有出气阀。

[0007] 本实用新型所述三通吸奶器本体设有泄气阀，可调节三通吸奶器腔体内的气压，调节吸奶器对乳房的吸力。

[0008] 所述硅胶吸力球为球形状，可以轻松按压，而且操作简单，只要轻松按压几下（不需连续）球体，使球内形成负压，这样奶水就会不断的被吸出达到持续吸奶的效果。

[0009] 所述吸乳罩内设有乳房硅胶圈，能按摩乳房，刺激乳腺分泌乳汁，衬乳位置舒适，柔软。

[0010] 本实用新型所述三通吸奶器与奶瓶之间设有密封圈，可保持整个奶瓶及三通吸奶器本体腔内与外界密封。

[0011] 本实用新型所述出气阀外设置有闭气阀套，能更好的保证吸力球腔体内密封。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图 1 为运用本实用新型的一种新型手动吸奶器的整体结构的剖视图。

[0014] 图 2 为本实用新型的是一种新型手动吸奶器整体结构视图。

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

[0016] 如图 1、图 2 所述的一种新型手动吸奶器，包括三通吸奶器本体 3，所述三通吸奶器本体 3 下部连接乳汁出口的奶瓶 8，三通吸奶器本体 3 左侧连接吸乳罩，其特征在于，还包括硅胶吸力球 5，所述硅胶吸力球 5 一端与三通吸奶器本体 3 右侧连接，所述硅胶吸力球 5 一端设有进气阀 4，另一端设有出气阀 6。

[0017] 本实施中，将妈妈的乳房贴合在吸乳罩一端，通过手捏硅胶吸力球 5，出气阀 6 打开，进气阀 4 关闭，吸力球 5 内的气体被排出。松开吸力球 5 时，进气阀 4 打开，出气阀 6 关闭，三通吸奶器 3 里的气体流入吸力球，使三通吸奶器本体 3 体腔内形成负压产生吸力，此时挤乳罩就会吸住乳房，继续增加吸力就会达到出奶效果，感觉吸力足够时，可停止按压。当妈妈吸奶过程中产生痛疼感时（三通吸奶器腔内负压过大），可拨动泄气阀 11 来泄气，调节吸奶器对乳房的吸力，进而吸出乳汁，吸出的乳汁从三通吸奶器结构的下方通路流入奶瓶 8。

[0018] 在上述所述的乳房硅胶圈 2 贴合乳房，按摩乳房，刺激乳腺分泌乳汁，衬乳位置舒适，柔软。

[0019] 在上述所述吸乳罩内设有乳房硅胶圈 2，能按摩乳房，刺激乳腺分泌乳汁，衬乳位置舒适，柔软。

[0020] 在上述所述三通吸奶器本体 3 与奶瓶 8 之间设有密封圈 7，可保持整个奶瓶 8 和三通吸奶器腔内与外界密封。

[0021] 在上述所述出气阀 6 外设置有闭气阀套 10，能更好的保证吸力球腔体内密封。

[0022] 在上述所述的吸乳罩外端安有防尘盖 1。

[0023] 本实施例中，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则。

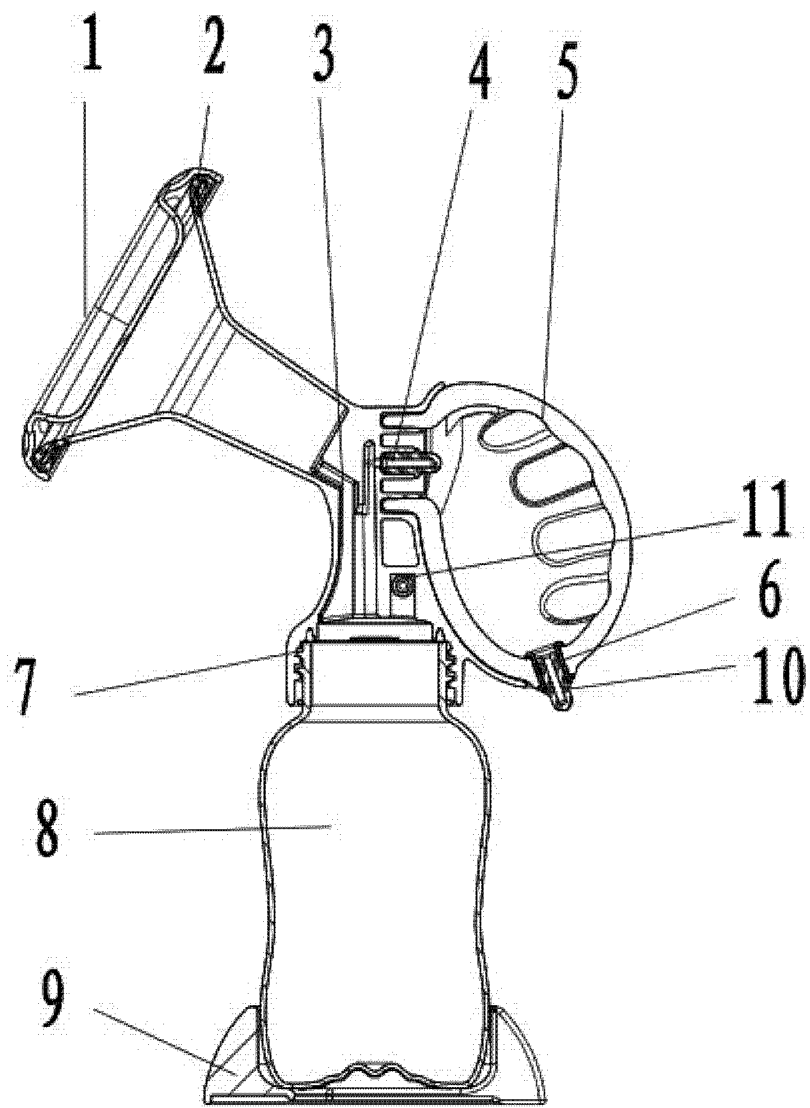


图 1

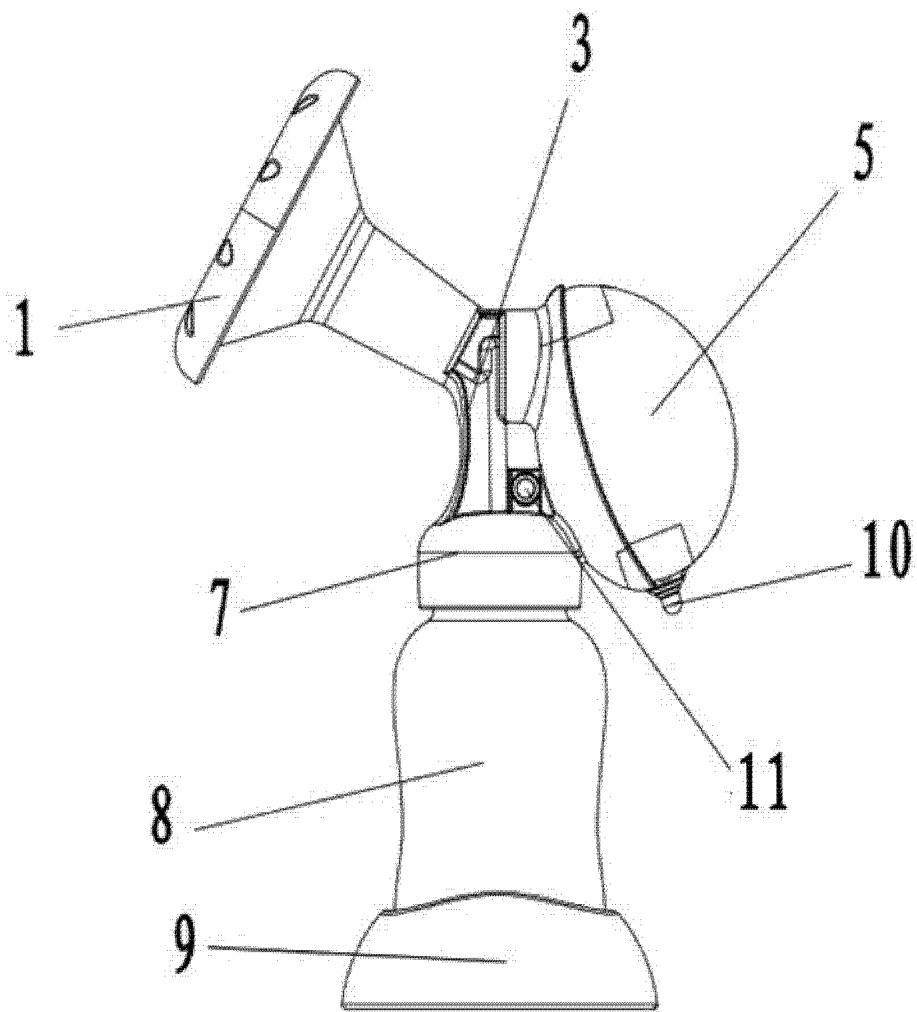


图 2