[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61J 9/00 (2006.01)
A61J 11/04 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820103989.9

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 201324378Y

[22] 申请日 2008.11.21

[21] 申请号 200820103989.9

[73] 专利权人 张 强

地址 830008 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市友好北路 529 号新大科技园 4 号楼 206 室

[72] 发明人 张 强

[74] 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事务所（有限公司）

代理人 李振中

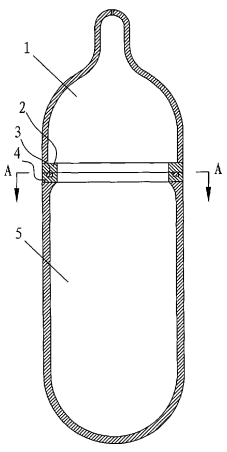
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

简捷式奶瓶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种简捷式奶瓶，包括奶嘴和瓶体，奶嘴和瓶体之间通过连接结构直接连接在一起。 本实用新型结构简单，易于制造，易于清洗，使用方便。



1、 一种简捷式奶瓶，包括奶嘴（1）和瓶体（5），其特征是：奶嘴（1）和瓶体（5）之间通过连接结构直接连接在一起。

2、 根据权利要求1所述的简捷式奶瓶，其特征是：所说的连接结构为在奶嘴（1）底部以及瓶体（5）顶部分别设置着上、下磁铁圈（2）、（4），上、下磁铁圈（2）、（4）之间设置着密封圈（3），奶嘴（1）与瓶体（5）之间通过该连接结构连接在一起。

3、 根据权利要求1所述的简捷式奶瓶，其特征是：所说的连接结构为在奶嘴（1）与瓶体（5）相接触的部位外周缘上分别设置着乐扣结构（6、7），奶嘴（1）与瓶体（5）之间通过该乐扣结构（6、7）连接在一起。

4、 根据权利要求1所述的简捷式奶瓶，其特征是：所说的连接结构为在奶嘴（1）下端内周缘上水平均布设置着凸棱（8），在瓶体（5）上端外周缘上水平均布设置着凹槽，奶嘴（1）下部配合套装在瓶体（5）上部外周缘上，奶嘴（1）与瓶体（5）之间通过该连接结构连接在一起。

5、 根据权利要求1所述的简捷式奶瓶，其特征是：所说的连接结构为在奶嘴（1）下部内周壁上设置着内螺纹，在瓶体（5）上端外周壁上设置着外螺纹，奶嘴（1）与瓶体（5）之间通过该连接结构连接在一起。

简捷式奶瓶

技术领域

本实用新型涉及一种简捷式奶瓶。

背景技术

目前，奶瓶的奶嘴和瓶体之间都要通过一个盖子作为中间连接件才能将二者连接在一起，不仅结构复杂，而且不易清洗。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种简捷式奶瓶，其奶嘴可以直接与瓶体相连，不仅结构简单，而且易于清洗，使用方便。

本实用新型的目的是这样实现的：一种简捷式奶瓶，包括奶嘴和瓶体，奶嘴和瓶体之间通过连接结构直接连接在一起。

本实用新型的奶嘴和瓶体之间通过连接结构直接相连，不仅大大简化了结构，降低了制造成本，而且减少了需要清洗的部件，只需要清洗奶嘴和瓶体即可，使用方便。

附图说明

下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

图 1 为本实用新型实施例 1 的主视剖面结构示意图;

图 2 为图 1 中的 A—A 剖面结构示意图;

图 3 为本实用新型实施例 2 的主视剖面结构示意图;

图 4 为本实用新型实施例 3 的主视剖面结构示意图;

图 5 为图 4 中的 B—B 剖面结构示意图;

图 6 为本实用新型实施例 4 的主视剖面结构示意图;

具体实施方式

一种简捷式奶瓶，如图 1 至图 6 所示，包括奶嘴 1 和瓶体 5，奶嘴 1 和瓶体 5 之间通过连接结构直接连接在一起。奶嘴 1 的上端采用硅胶制作，奶嘴 1 的下端采用硬质材料（诸如塑料、玻璃等）制作，以便提高连接强度。

如图 1、图 2 所示，所说的连接结构为在奶嘴 1 底部以及瓶体 5 顶部分别设置着上、下磁铁圈 2、4，上、下磁铁圈 2、4 之间设置着密封圈 3，奶嘴 1 与瓶体 5 之间通过该连接结构连接在一起。

如图 3 所示，所说的连接结构为在奶嘴 1 与瓶体 5 相接触的部位外周缘上分别设置着乐扣结构 6、7，奶嘴 1 与瓶体 5 之间通过该乐扣结构 6、7 连接在一起。所说的乐扣结构为分别在瓶体 5 上部外周缘上均布设置着挂钩 7、在奶嘴 1 下部外周缘上对应均布设置着凸起 6,各挂钩 7 的上端分别对应挂在各凸起 6 上。

如图 4、图 5 所示，所说的连接结构为在奶嘴 1 下端内周缘上水平均布设置着凸棱 8，在瓶体 5 上端外周缘上水平均布设置着凹槽，奶嘴 1 下部配合套装在瓶体 5 上部外周缘上，奶嘴 1 与瓶体 5 之间通过该连接结构连接在一起。当然，所说的凸棱 8 和凹槽还可以分别设置在瓶体 5 与奶嘴 1 上。

如图 6 所示，所说的连接结构为在奶嘴 1 下部内周壁上设置着内螺纹，在瓶体 5 上端外周壁上设置着外螺纹，奶嘴 1 与瓶体 5 之间通过该连接结构连接在一起。

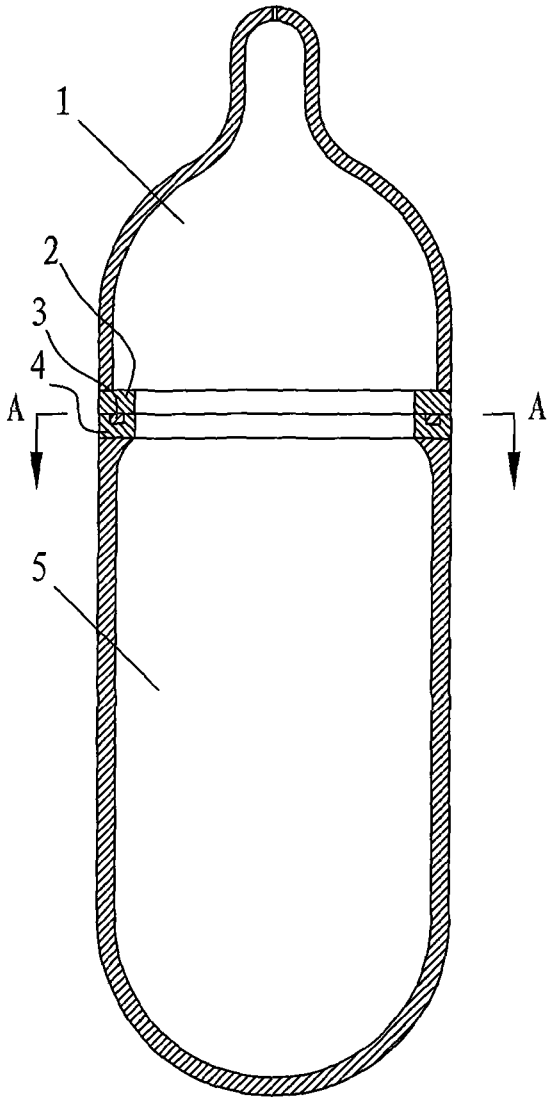


图 1

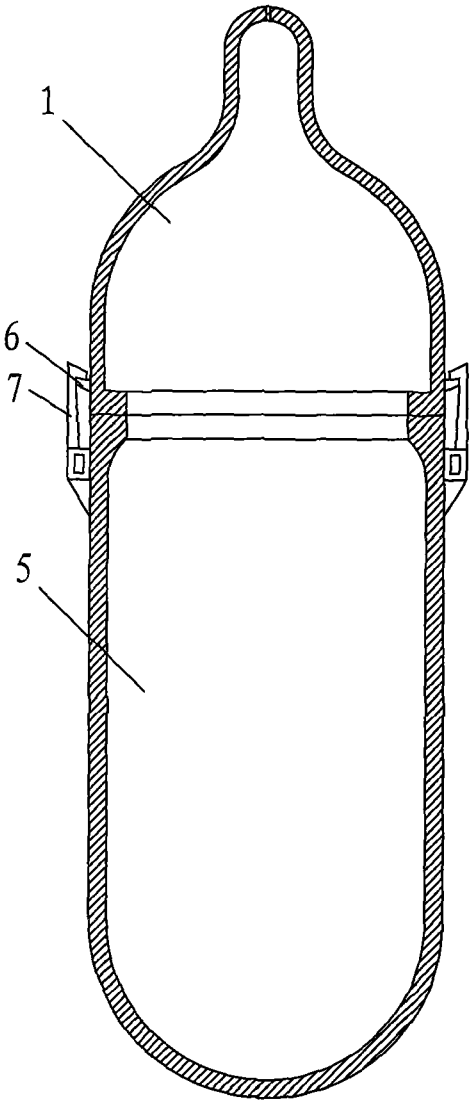


图 3

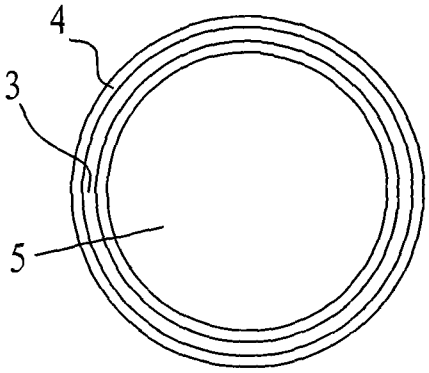


图 2 A-A

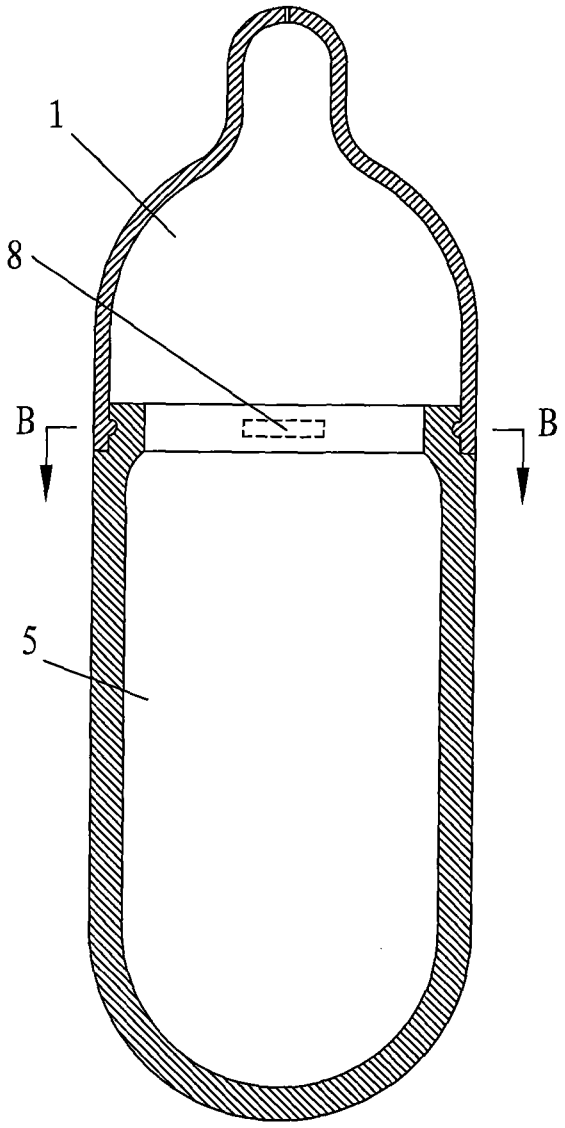


图 4

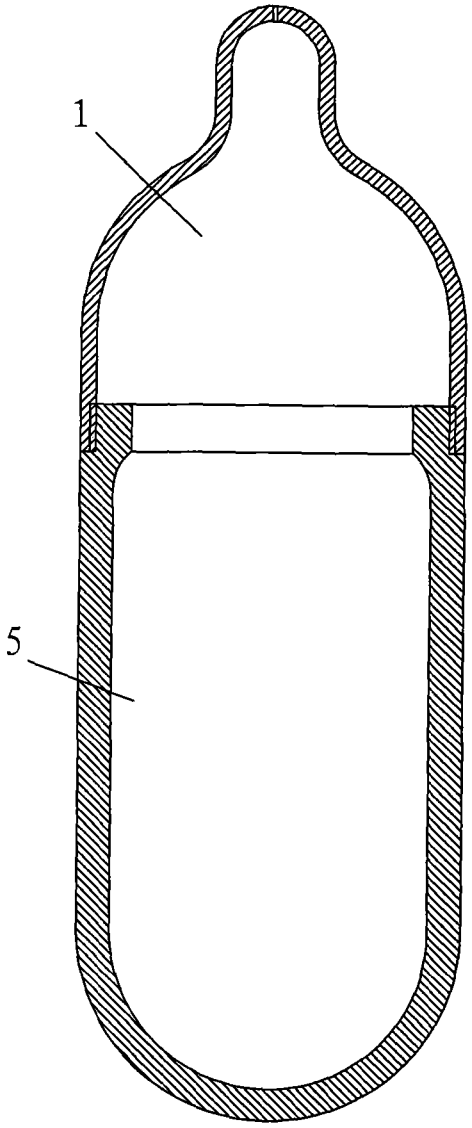


图 6

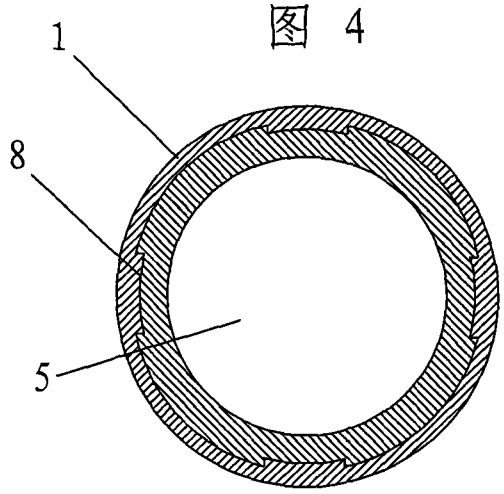


图 5 B-B