

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202807475 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220531397. 3

(22) 申请日 2012. 10. 17

(73) 专利权人 乔伟伟

地址 201700 上海市青浦区华浦路 268 弄 9  
号楼 202 室

(72) 发明人 乔伟伟

(51) Int. Cl.

B65D 81/36 (2006. 01)

B65D 1/02 (2006. 01)

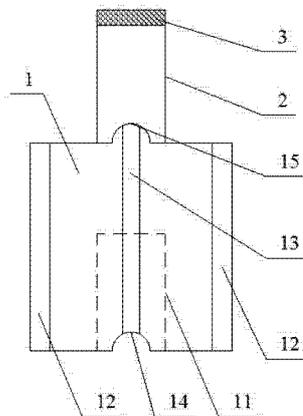
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

积木饮料瓶

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种积木饮料瓶,包括瓶身、瓶颈以及瓶盖,所述瓶身底部对应于瓶颈设有一第一凹槽,所述瓶身包括两组相对面,一组相对面上均设有凸缘,另一组相对面上对应于所述凸缘均设有第二凹槽。本实用新型涉及的积木饮料瓶,当其内部液体用完后可以收集起来,通过相邻两个积木饮料瓶的瓶颈与第一凹槽的配合,将两个积木饮料瓶上、下叠加,通过相邻两个积木饮料瓶的凸缘与第二凹槽的配合,将两个积木饮料瓶左、右、前、后叠加,该积木饮料瓶除了用于盛放液体外,还可以用作机智拼装玩具,为人们的生活带来更多的乐趣。



1. 一种积木饮料瓶,包括瓶身(1)、瓶颈(2)以及瓶盖(3),其特征在于:所述瓶身(1)底部对应于瓶颈(2)设有一第一凹槽(11),所述瓶身(1)包括两组相对面,一组相对面上均设有凸缘(12),另一组相对面上对应于所述凸缘(12)均设有第二凹槽(13)。

2. 根据权利要求1所述的积木饮料瓶,其特征在于:所述瓶身(1)底部设有凹弧(14),所述瓶身(1)顶部对应于凹弧(14)设有凸弧(15)。

3. 根据权利要求1所述的积木饮料瓶,其特征在于:所述瓶颈(2)横截面为圆形,所述第一凹槽(11)为圆形槽。

4. 根据权利要求1所述的积木饮料瓶,其特征在于:所述瓶颈(2)横截面为方形,所述第一凹槽(11)为方形槽。

## 积木饮料瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料瓶领域,尤其涉及一种积木饮料瓶。

### 背景技术

[0002] 市场上的现有饮料瓶子很多,但多数基本都是用来盛装饮料的,即起到一个容器的作用,而无其他用途。随着人们生活水平的提高和发展,普通的饮料瓶子已经无法吸引人们的目光了,饮料瓶子应该赋予更多的新颖功能。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可以拼装的积木饮料瓶。为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0004] 一种积木饮料瓶,包括瓶身、瓶颈以及瓶盖,所述瓶身底部对应于瓶颈设有一第一凹槽,所述瓶身包括两组相对面,一组相对面上均设有凸缘,另一组相对面上对应于所述凸缘均设有第二凹槽。

[0005] 进一步地,所述瓶身底部设有凹弧,所述瓶身顶部对应于凹弧设有凸弧。

[0006] 优选地,所述瓶颈横截面为圆形,所述第一凹槽为圆形槽。

[0007] 优选地,所述瓶颈横截面为方形,所述第一凹槽为方形槽。

[0008] 本实用新型涉及的积木饮料瓶,当其内部液体用完后可以收集起来,通过相邻两个积木饮料瓶的瓶颈与第一凹槽的配合,将两个积木饮料瓶上、下叠加,通过相邻两个积木饮料瓶的凸缘与第二凹槽的配合,将两个积木饮料瓶左、右、前、后叠加,该积木饮料瓶除了用于盛放液体外,还可以用作机智拼装玩具,为人们的生活带来更多的乐趣。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2及图3均为本实用新型拼装后的实施例。

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0012] 见图1,本实用新型涉及的积木饮料瓶包括瓶身1、瓶颈2以及瓶盖3,所述瓶身1底部对应于瓶颈2设有一第一凹槽11,所述瓶身1包括两组相对面,一组相对面上均设有凸缘12,另一组相对面上对应于所述凸缘12均设有第二凹槽13。

[0013] 进一步地,所述瓶身1底部设有凹弧14,所述瓶身1顶部对应于凹弧14设有凸弧15。

[0014] 优选地,所述瓶颈2横截面为圆形,所述第一凹槽11为圆形槽。

[0015] 优选地,所述瓶颈2横截面为方形,所述第一凹槽11为方形槽。

[0016] 本实用新型涉及的积木饮料瓶,当其内部液体用完后可以收集起来,通过相邻两

个积木饮料瓶的瓶颈与第一凹槽的配合,将两个积木饮料瓶上、下叠加,见图 2;还可通过相邻两个积木饮料瓶的凸缘与第二凹槽的配合,将两个积木饮料瓶左、右、前、后叠加,见图 3。该积木饮料瓶除了用于盛放液体外,还可以用作机智拼装玩具,为人们的生活带来更多的乐趣。

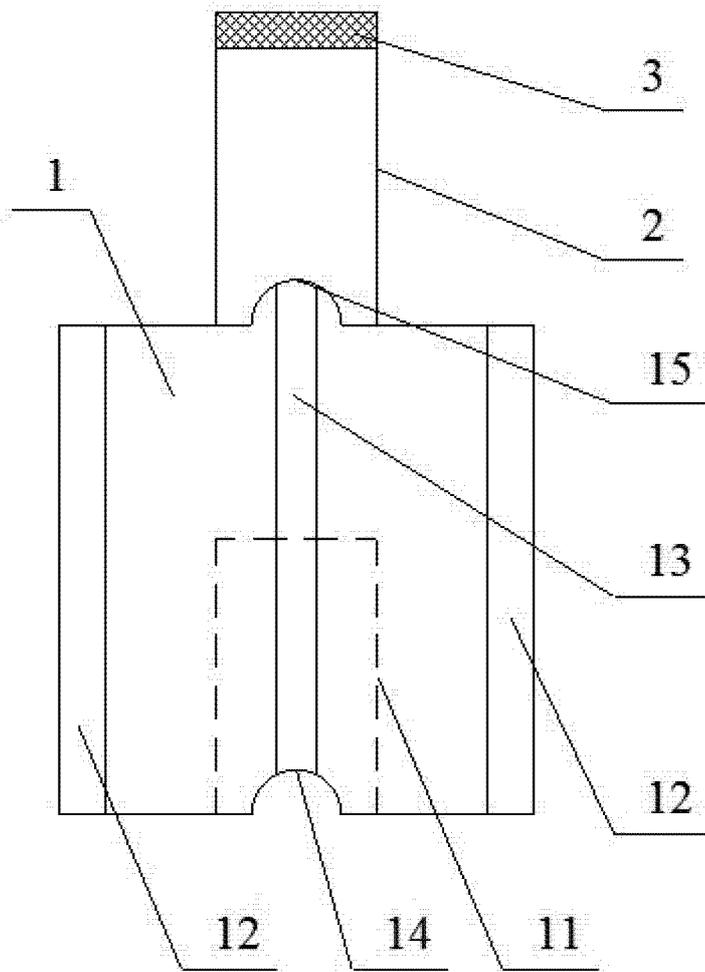


图 1

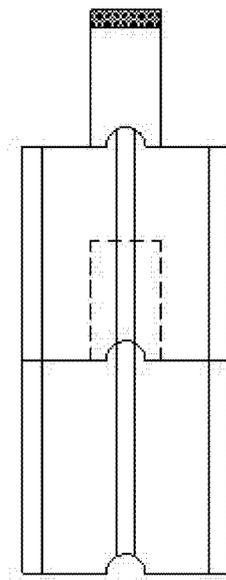


图 2

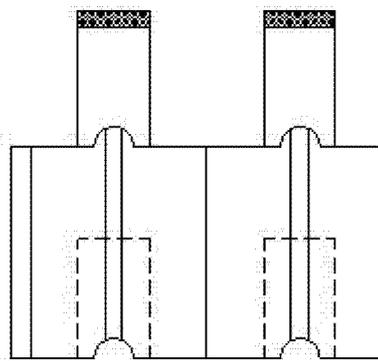


图 3