



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203921601 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420020035. 7

(22) 申请日 2014. 01. 14

(73) 专利权人 焦振华

地址 314000 浙江省嘉兴市南湖区光明苑 3
幢 101 室

(72) 发明人 焦振华

(74) 专利代理机构 杭州君度专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

B65D 77/28(2006. 01)

A47G 21/18(2006. 01)

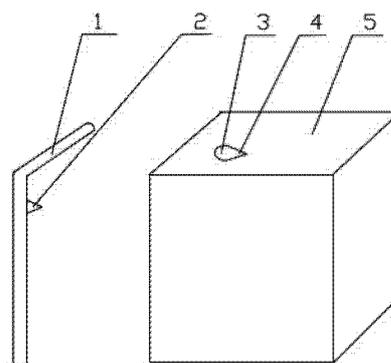
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 包括瓶 / 盒体和吸管, 所述瓶 / 盒体的顶部设有吸管孔; 所述吸管孔的一边设有延伸孔; 所述延伸孔和吸管孔连为一体; 所述吸管中上部一侧设有延伸块; 所述延伸孔和延伸块的截面形状相同, 所述延伸孔可供所述延伸块通过。本实用新型提供的设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 结构设计新颖, 使用方便, 可以有效防止在吸食过程中因吸管掉出而导致的包装瓶 / 盒内液体溅落。



1. 一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 包括瓶 / 盒体(5)和吸管(1), 其特征在于所述瓶 / 盒体(5)的顶部设有吸管孔(3); 所述吸管孔(3)的一边设有延伸孔(4); 所述延伸孔(4)和吸管孔(3)连为一体; 所述吸管(1)中上部一侧设有延伸块(2); 所述延伸孔(4)和延伸块(2)的截面形状相同, 所述延伸孔(4)可供所述延伸块(2)通过。

2. 如权利要求 1 所述的一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 其特征在于所述延伸孔(4)和延伸块(2)的截面形状为三角形、半圆形、方形、梯形中的其中一种。

一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种液体包装瓶 / 盒, 具体的说是涉及一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒。

背景技术

[0002] 目前, 市场上常见的饮料包装瓶 / 盒的顶部一般都设有圆形的吸管插孔, 此类包装因其使用便利、环保, 而深受市场欢迎。但是这种包装瓶 / 盒在吸食过程中, 吸管很容易掉落, 造成饮料溅落, 带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种设有止退结构的液体瓶 / 盒。

[0004] 本实用新型解决的是现有的液体包装瓶 / 盒存在的结构设计不够合理, 吸管易掉落造成液体溅落的缺陷。

[0005] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是: 一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 包括瓶 / 盒体和吸管, 所述瓶 / 盒体的顶部设有吸管孔; 所述吸管孔的一边设有延伸孔; 所述延伸孔和吸管孔连为一体; 所述吸管中上部一侧设有延伸块; 所述延伸孔和延伸块的截面形状相同, 所述延伸孔可供所述延伸块通过。

[0006] 所述延伸孔和延伸块的截面形状为三角形、半圆形、方形、梯形中的其中一种。

[0007] 本实用新型的有益效果是: 与现有技术相比, 本实用新型提供的设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 结构设计新颖, 使用方便, 可以有效防止在吸食过程中因吸管掉出而导致的包装瓶 / 盒内液体溅落。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构图。

[0009] 图 2 为本实用新型的使用效果图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图 1 所示, 一种设有止退结构的液体包装瓶 / 盒, 包括瓶 / 盒体 5 和吸管 1, 所述瓶 / 盒体 5 的顶部设有吸管孔 3; 所述吸管孔 3 的一边设有延伸孔 4; 所述延伸孔 4 和吸管孔 3 连为一体; 所述吸管 1 中上部一侧设有延伸块 2; 所述延伸孔 4 和延伸块 2 的截面形状为三角形, 所述延伸孔 4 可供所述延伸块 2 通过。

[0012] 如图 2 所示, 使用时, 将吸管 1 插入吸管孔 3 中, 并且使延伸块 2 通过延伸孔 4; 当延伸块 2 进入包装瓶 / 盒内部后, 将吸管 1 顺时针或者逆时针旋转一定角度; 此时, 延伸块 2 起到止退作用, 可以防止在吸食过程中, 因吸管掉出而导致包装瓶 / 盒内液体溅落。

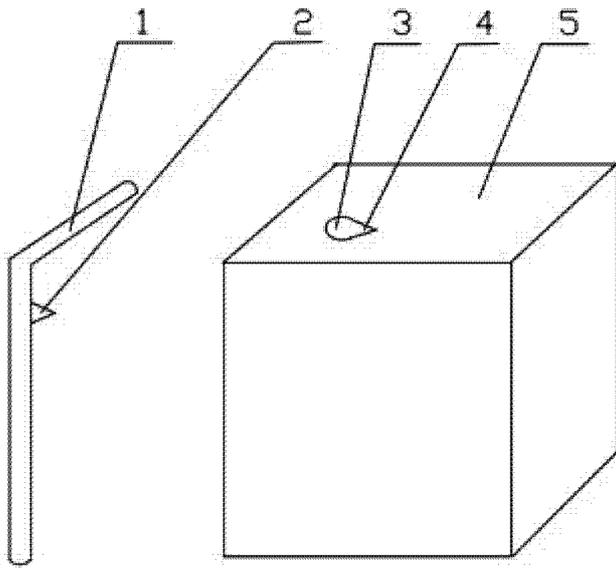


图 1

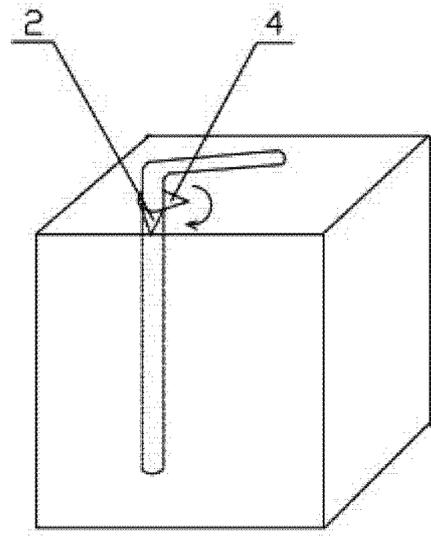


图 2