



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104843331 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510135861. 5

(22) 申请日 2015. 03. 26

(71) 申请人 张亮

地址 545000 广西壮族自治区柳州市柳北区
红碑路 4 嘉和名庭小区

(72) 发明人 张亮

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

B65D 77/28(2006. 01)

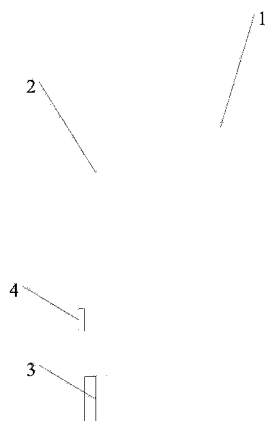
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种新型饮料盒

(57) 摘要

本发明的一种新型饮料盒属于食品包装的技术领域,特别是饮料包装的技术领域。本发明饮料盒为在饮料盒内部增加吸管推送装置。本发明,在通过滑动饮料包装盒旁侧的滑动按钮时,将与滑动按钮连接的吸管推送出饮料包装盒,使食用饮料者可直接使用吸管吸取盒内饮料,在暂时不食用时,可将吸管收回饮料包装盒内,便于暂时保存。



1. 一种新型饮料盒,包括饮料包装盒体(1)、吸管套(2)、下部吸管(3)、滑动按钮(4)和上部吸管(5),其特征在于:下部吸管(3)、上部吸管(5)、滑动按钮(4)于饮料包装盒体(1)内组成吸管推送结构,下部吸管(3)、上部吸管(5)连接于吸管套(2)内,吸管套(2)与盒体(1)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的吸管推送结构,其特征在于:上部吸管(5)套于下部吸管(3)上端外侧,上部吸管(5)与吸管套(2)内侧活动连接,上部吸管(5)与滑动按钮(4)固定连接,滑动按钮(4)嵌入盒体(1)外侧壁。

3. 根据权利要求1所述的吸管推送结构,其特征在于:下部吸管(3)与吸管套(2)内侧固定连接。

一种新型饮料盒

技术领域

[0001] 本发明一种新型饮料盒属于食品包装的技术领域,特别是饮料包装的技术领域。

背景技术

[0002] 在人们饮用盒装饮料时,需要使用外部附带吸管吸取包装盒内饮料,而外部附带吸管通常通过粘胶黏贴于饮料盒外部。在饮料打包拆装的过程中,可能造成外部附带吸管的丢失,对饮料的饮用带来不便。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本发明的目的是提供一种新型饮料盒,该新型饮料盒可在使用时,通过滑动饮料包装盒旁侧的滑动按钮,将与滑动按钮连接的吸管推送出饮料包装盒,使食用饮料者可直接使用吸管吸取盒内饮料,在暂时不食用时,可将吸管收回饮料包装盒内,便于暂时保存。

[0004] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种新型饮料盒,包括饮料包装盒体、吸管套、下部吸管、上部吸管和滑动按钮。下部吸管(3)、上部吸管(5)、滑动按钮(4)于饮料包装盒体(1)内组成吸管推送结构,下部吸管(3)、上部吸管(5)连接于吸管套(2)内,吸管套(2)与盒体(1)固定连接。

[0006] 上部吸管(5)套于下部吸管(3)上端外侧,上部吸管(5)与吸管套(2)内侧活动连接,上部吸管(5)与滑动按钮(4)固定连接,滑动按钮(4)嵌入盒体(1)外侧壁。

[0007] 下部吸管(3)与吸管套(2)内侧固定连接。

[0008] 当滑动饮料包装盒旁侧的滑动按钮,将吸管推送出饮料包装盒吸管口,使食用饮料者可直接使用吸管吸取盒内饮料。

[0009] 通过上述本发明的技术方案,本发明的非常有效的解决了人们在饮用盒装饮料时,由于饮料盒外部附带吸管的丢失,对饮料的饮用带来不便。

附图说明

[0010] 图1为本发明的正剖面结构示意图;

[0011] 图2为本发明的俯视结构示意图;

[0012] 图3为本发明的侧面结构示意图;

[0013] 图4为本发明的吸管连接结构示意图;

[0014] 图中:

[0015] 1、饮料包装盒体;2、吸管套;3、下部吸管;4、滑动按钮;5、上部吸管。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本发明的具体实施方式进行详细说明:

[0017] 如图1、图4所示,吸管套2置于饮料包装盒体1内侧;下部吸管3与上部吸管5置

于吸管套 2 内 ;滑动按钮 4 置于饮料包装盒体 1 外侧,并与上部吸管 5 连接吸管套 2 位于饮料包装盒体 1 内侧,滑动按钮位于下部吸管 3 上部。

[0018] 如图 2、图 3 所示,当滑动滑动按钮 4 时,将上部吸管 5 推送出吸管口。

[0019] 如图 4 所示,下部吸管 3 与上部吸管 5 置于吸管套 2 内,上部吸管 5 可依照下部吸管 3 的轨迹进行上下移动。

[0020] 在使用时,通过滑动饮料包装盒旁侧的滑动按钮,将与滑动按钮连接的吸管推送出饮料包装盒,使食用饮料者可直接使用吸管吸取盒内饮料,在暂时不食用时,可将吸管收回饮料包装盒内,便于暂时保存。

[0021] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书的保护范围为准。

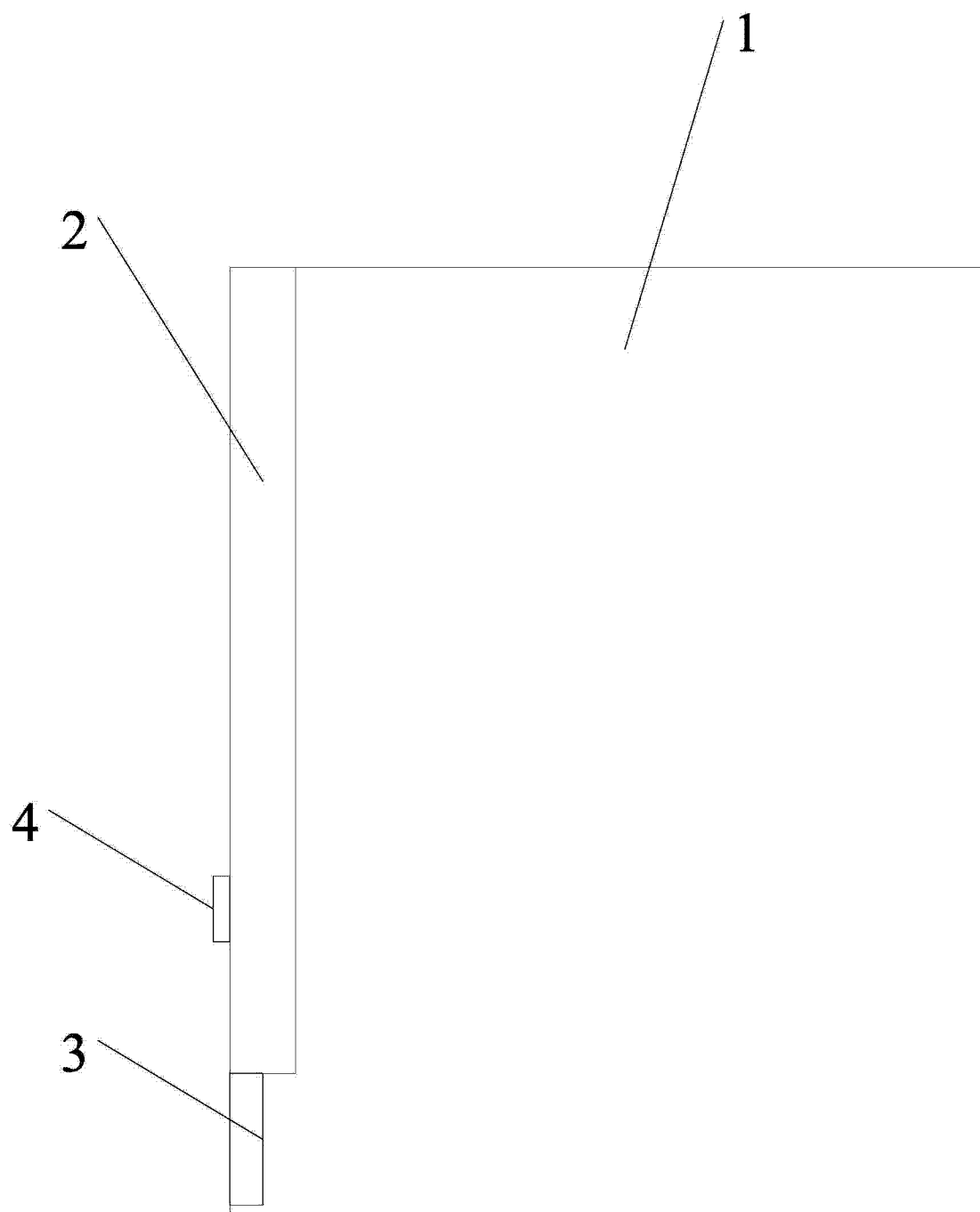


图 1

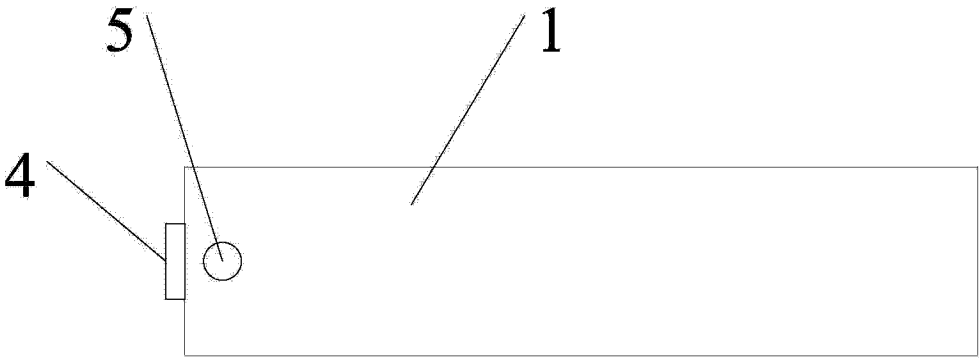


图 2

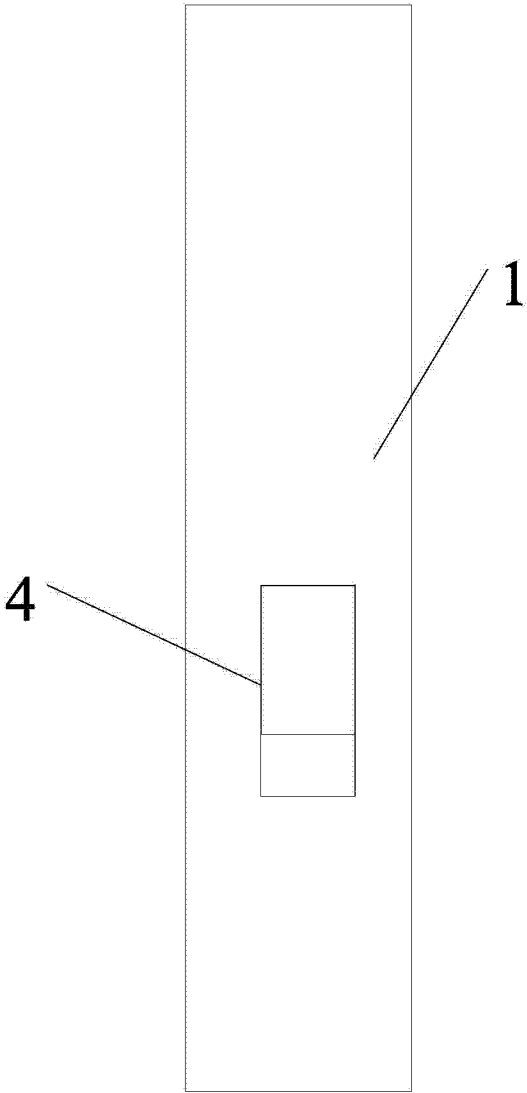


图 3

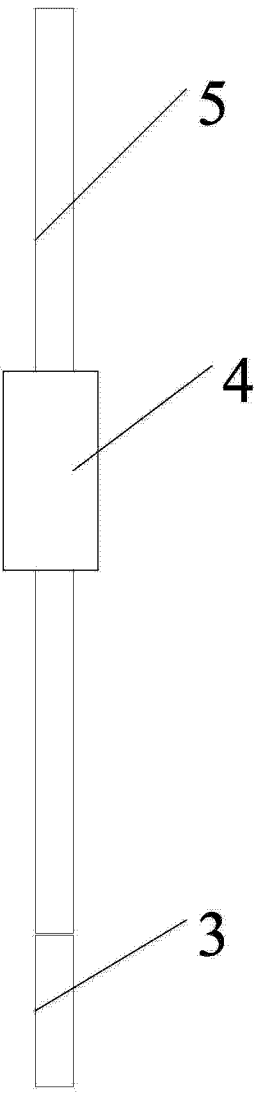


图 4