(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202152164 U
(45)授权公告日 2012.02.29

(21)申请号 201120230133.X

(22)申请日 2011.07.01

(73)专利权人 广东正源华茶生物工程有限公司
地址 521011 广东省潮州市城新路信怡园21幢怡景大厦三层2/1及4单元

(72)发明人 周粤生 郑镇钦 肖成琰 罗智雄

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102
代理人 陈卫

(51)Int.Cl.
B65D 81/32(2006.01)
B65D 51/28(2006.01)

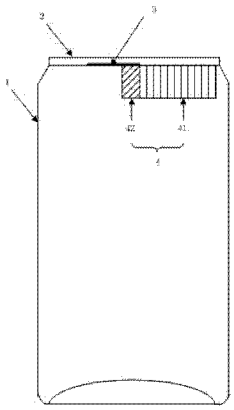
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种易拉罐

(57)摘要

本实用新型涉及饮料容器相关技术领域，特别是一种易拉罐，包括上部开口的罐体，以及与罐体开口部敛缝接合的罐盖，所述罐盖上设有封闭片，其特征在于，所述罐盖下方还固定有一个速溶饮料包。本实用新型采用易拉罐实现将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，使得人们在打开易拉罐的时候，就能将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，一方面保证了速溶饮料在运输过程中不会与水混合，提供了速溶饮料的品质和口感。同时，由于采用了易拉罐方式保存，也能非常好的防止运输过程中的撞击等伤害，极大程度地提高了速溶饮料的质量。



CN 202152164 U

1. 一种易拉罐，包括上部开口的罐体，以及与罐体开口部敛缝接合的罐盖，所述罐盖上设有封闭片，其特征在于，所述罐盖下方还固定有一个速溶饮料包。

2. 根据权利要求 1 所述的易拉罐，其特征在于，所述速溶饮料包包括固定部和撕开部，撕开部设置在封闭片下方，固定部设置在罐盖除封闭片以外的部分的下方。

3. 根据权利要求 2 所述的易拉罐，其特征在于，所述速溶饮料包的撕开部与封闭片下方粘结，当封闭片部分脱离罐盖时，可撕开速溶饮料包的撕开部，使所述速溶饮料包内部至少一部分暴露于外。

4. 根据权利要求 3 所述的易拉罐，其特征在于，所述撕开部占速溶饮料包至少为 1/5。

一种易拉罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料容器相关技术领域，特别是一种易拉罐。

背景技术

[0002] 目前市场上虽然有不少速溶饮料包装，可以实现将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，但这些包装结构均存在结构复杂、生产难度大等缺陷。而且现有实现将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，所采用的都是瓶装或者软包装，并未有采用易拉罐实现。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种易拉罐，以解决现有技术没有采用易拉罐实现将相互分离的速溶饮料包和水即时混合的技术问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案实现：

[0005] 一种易拉罐，包括上部开口的罐体，以及与罐体开口部敛缝接合的罐盖，所述罐盖上设有封闭片，所述罐盖下方还固定有一个速溶饮料包。

[0006] 作为一种优选方案，所述速溶饮料包包括固定部和撕开部，撕开部设置在封闭片下方，固定部设置在罐盖除封闭片以外的部分的下方。

[0007] 作为进一步的优选方案，所述速溶饮料包的撕开部与封闭片下方粘结，当封闭片部分脱离罐盖时，可撕开速溶饮料包的撕开部，使所述速溶饮料包内部至少一部分暴露于外。

[0008] 作为更进一步的优选方案，所述撕开部占速溶饮料包至少为 1/5。

[0009] 所述速溶饮料包可装各种速溶饮料，包括茶叶、茶叶粉、咖啡、咖啡粉等各类可速溶的材料。

[0010] 本实用新型采用易拉罐实现将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，使得人们在打开易拉罐的时候，就能将相互分离的速溶饮料包和水即时混合，一方面保证了速溶饮料在运输过程中不会与水混合，提供了速溶饮料的品质和口感。同时，由于采用了易拉罐方式保存，也能非常好的防止运输过程中的撞击等伤害，极大程度地提高了速溶饮料的质量。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细的说明。如图 1 所述为本实用新型的结构示意图。

[0013] 本实用新型为一种易拉罐，包括上部开口的罐体 1，以及与罐体 1 开口部敛缝接合的罐盖 2，所述罐盖 2 上设有封闭片 3，所述罐盖 2 下方还固定有一个茶包 4（即速溶饮料包）。

[0014] 茶包包括固定部 41 和撕开部 42，撕开部 42 设置在封闭片 3 下方，固定部 41 设置在罐盖 2 除封闭片 3 以外的部分的下方，即撕开部 42 占茶包 4 的 1/5。

[0015] 封闭片 3 可以采用向上或向下的方式打开。由于茶包 4 的撕开部 42 与封闭片 3 下方粘结，因此当封闭片 3 向上或向下打开时，在封闭片 3 部分脱离罐盖时，即可撕开茶包 4 的撕开部 42，使所述茶包 4 的内部暴露于外，从而使茶包 4 内部的茶粉与易拉罐内的液体即时混合。

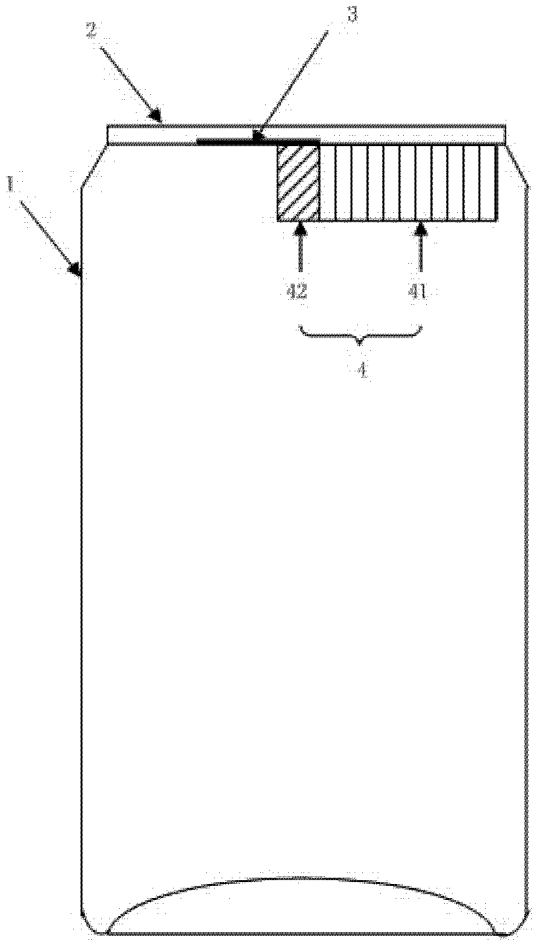


图 1