[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 30/10 (2006.01)
B65D 33/36 (2006.01)
B65D 85/72 (2006.01)
B65D 77/30 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920096987.6

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201415794Y

[22] 申请日 2009.6.4

[21] 申请号 200920096987.6

[73] 专利权人 郭 彪

地址 300384 天津市高新技术产业园区(环外)海泰发展四道

[72] 发明人 郭 彪

[74] 专利代理机构 天津才智专利商标代理有限公司

代理人 吕志英

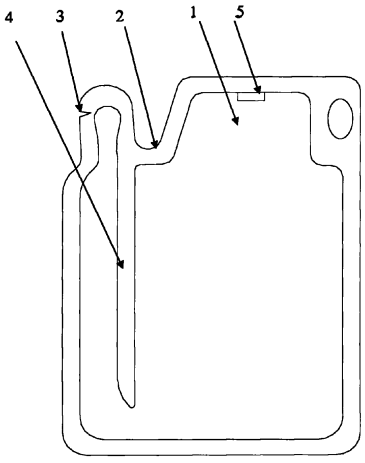
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

方便吸吮的包装袋

[57] 摘要

本实用新型提供一种方便吸吮的包装袋，该包装袋包括有带压合线的中空本体，在所述包装袋本体上部压合线靠包装袋本体一侧的压合线上设有一凹口压合线，沿该凹口压合线一侧纵向在包装袋本体上形成侧压合线，该侧压合线将包装袋本体分割为连通的大小两个空间，小空间取代吸管并发挥吸管的作用。 在靠所述凹口压合线外侧的包装袋本体上部压合线端部设有撕裂口线。 本实用新型的效果使用该方便吸吮的包装袋，起到相当有吸管作用的无吸管的液体饮料包装袋，减少了另设的吸管，制造工艺简单，生产成本低，人们饮用起来方便。



1、一种方便吸吮的包装袋，该包装袋包括有带压合线的中空本体，其特征是：所述包装袋本体（1）上部压合线为靠包装袋本体（1）一侧的上部压合线上设有一凹口压合线（2），沿该凹口压合线（2）一侧纵向在包装袋本体（1）上形成侧压合线（4），该侧压合线（4）将包装袋本体（1）分割为连通的两个空间。

2、根据权利要求 1 所述的方便吸吮的包装袋，其特征是：在靠所述凹口压合线（2）外侧的包装袋本体（1）上部压合线端部设有撕裂口线（3）。

方便吸吮的包装袋

技术领域

本实用新型涉及一种包装袋，特别是一种方便吸吮的包装袋。

背景技术

目前市场销售的带吸管的液体饮料包装袋，无论是纸质包装盒或纸质包装袋，还是塑料薄膜材质的包装袋，均设有塑料吸管包覆在包装本体的外部或内部。如在每个塑料包装袋内都需要插入一个吸管，需要对所组合的部件消毒灭菌，制造工艺复杂，当然也增加了制造成本。

发明内容

针对现有技术中结构上的不足，本实用新型的目的是提供一种方便吸吮的包装袋，以利于减少制袋的部件，提高生产效率和降低成本，更重要的是提高食品包装袋的卫生安全系数，方便人们对灌装食品的饮用。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是提供一种方便吸吮的包装袋，该包装袋包括有带压合线的中空本体，其中：所述包装袋本体上部压合线为靠包装袋本体一侧的上部压合线上设有一凹口压合线，沿该凹口压合线一侧纵向在包装袋本体上形成侧压合线，该侧压合线将包装袋本体分割为连通的两个空间。

在靠所述凹口压合线外侧的包装袋本体上部压合线端部设有撕裂口线。

本实用新型的效果使用该方便吸吮的包装袋，起到相当于有吸管作用的无吸管的液体饮料包装袋，减少了另设的吸管，制造工艺简单，生产成本低，人们饮用起来方便。

附图说明

图 1 是本实用新型的包装袋结构示意图。

图中：

1、包装袋本体　　2、凹口压合线　　3、撕裂口线

4、侧压合线　　5、灌装口

具体实施方式

结合附图及实施例对本实用新型的方便吸吮的包装袋结构加以说明。

如图 1 所示，本实用新型的方便吸吮的包装袋结构是：该包装袋包括有带压合线的中空本体，所述包装袋本体 1 上部压合线为靠包装袋本体 1 一侧的上部压合线上设有一凹口压合线 2，沿该凹口压合线 2 一侧纵向在包装袋本体 1 上形成侧压合线 4，该侧压合线 4 将包装袋本体 1 分割为连通的两个空间。在靠所述凹口压合线 2 外侧的包装袋本体 1 上部压合线端部设有撕裂口线 3。

本实用新型的方便吸吮的包装袋结构的功能是这样实现的：

按上述结构制成的包装袋，将灌装机的灌装嘴插入到该包装袋的灌装口 5 内，灌装液便流进包装袋本体 1 内，灌装完毕封口制得成品。由于侧压合线 4 将包装袋本体 1 分割为连通的两个空间，当灌装液体进入包装袋本体 1 后，使包装袋本体 1 形成一个连通器，侧压合线 4 靠装袋本体 1 一侧，这部分的空间远小于所述连通器的另一空间。因此这部分的空间相当于吸管的位置，实现了不设吸管而具有吸管作用的功能。

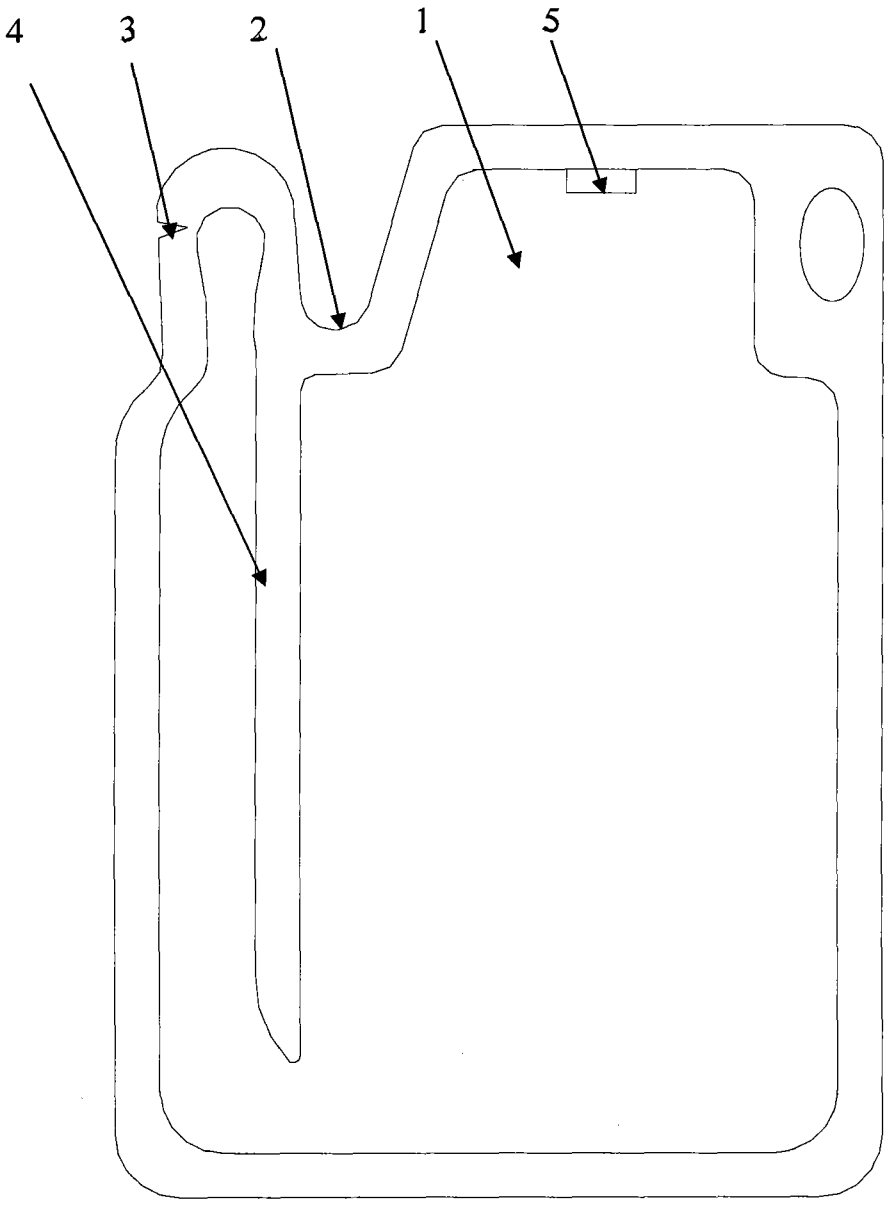


图 1