



# 实用新型专利证书

Certificate of Utility Model Patent

中华人民共和国国家知识产权局

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA





证书号第 5352847 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种双层包装袋

发 明 人：牛小宇

专 利 号：ZL 2016 2 0189835.0

专利申请日：2016 年 03 月 11 日

专 利 权 人：牛小宇

授权公告日：2016 年 07 月 06 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205366600 U

(45)授权公告日 2016.07.06

(21)申请号 201620189835.0

(22)申请日 2016.03.11

(73)专利权人 牛小宇

地址 266100 山东省青岛市崂山区沙子口  
街道中国海洋大学崂山校区北区

(72)发明人 牛小宇

(74)专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王伟霞

(51)Int. Cl.

B65D 81/36(2006.01)

B65D 77/04(2006.01)

B65D 77/28(2006.01)

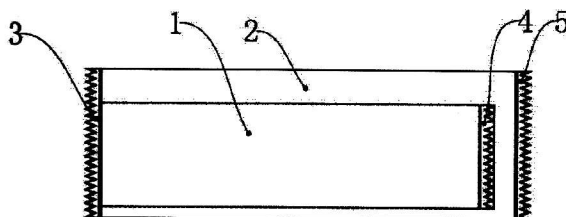
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种双层包装袋

## (57)摘要

本实用新型公开了一种双层包装袋,包括套设的内层包装袋和外层包装袋,所述内层包装袋和外层包装袋的两端均设有带有撕裂齿的密封端,且所述内层包装袋和外层包装袋具有套叠密封为一体的一个共同密封端,所述内层包装袋的另一个密封端被密封在所述外层包装袋内。本实用新型在除去外层包装袋后的内层包装袋可以当做搅拌棒,搅拌溶解固体饮料,加速溶解,方便外出、旅游以及户外等类人群使用。



1. 一种双层包装袋,其特征在于:包括套设的内层包装袋和外层包装袋,所述内层包装袋和外层包装袋的两端均设有带有撕裂齿的密封端,且所述内层包装袋和外层包装袋具有套叠密封为一体的一个共同密封端,所述内层包装袋的另一个密封端被密封在所述外层包装袋内。

2. 如权利要求1所述的一种双层包装袋,其特征在于:所述内层包装袋为铝箔纸包装袋;所述外层包装袋为透明包装袋。

3. 如权利要求1所述的一种双层包装袋,其特征在于:所述内层包装袋或者外层包装袋上设有印刷层。

4. 如权利要求1所述的一种双层包装袋,其特征在于:所述套设的内层包装袋和外层包装袋之间的空腔内设有吸管。

## 一种双层包装袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋技术领域,具体涉及一种双层包装袋。

### 背景技术

[0002] 咖啡、豆奶粉、麦片等的方便冲泡饮料,在现在生活节奏越来越快的今天也越来越受到人们的欢迎,尤其成为上班一族、出差、旅游等户外活动的人们的最优选择。但是此类冲泡饮料在出差、旅游以及户外使用时,往往受条件限制,比如缺乏搅拌工具、水温不高、水量过少、饮料溶质过多等因素,导致不能很好地溶解,带来一定不便。尤其是户外、旅游的时候,很难找到干净卫生的搅拌工具。

[0003] 如果此类方便冲泡饮料的包装本身就可以作为干净卫生的搅拌工具的话,将会大大方便出差、旅游以及户外使用人群,大大减少该类人群的苦恼。但是现有的包装袋由于与外界接触,不可避免沾有细菌灰尘等,若直接使用则势必影响身体健康。

### 发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是:针对现有技术存在的不足,提供一种包装本身可以当做搅拌工具,使用更加方便的一种双层包装袋。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种双层包装袋,包括套设的内层包装袋和外层包装袋,所述内层包装袋和外层包装袋的两端均设有带有撕裂齿的密封端,且所述内层包装袋和外层包装袋具有套叠密封为一体的一个共同密封端,所述内层包装袋的另一个密封端被密封在所述外层包装袋内。

[0007] 作为一种优选的技术方案,所述内层包装袋为铝箔纸包装袋;所述外层包装袋为透明包装袋。

[0008] 作为优选的技术方案,所述内层包装袋或者外层包装袋上设有印刷层。

[0009] 作为一种改进的技术方案,所述套设的内层包装袋和外层包装袋之间的空腔内设有吸管。

[0010] 由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型的双层包装袋,包括套设的内层包装袋和外层包装袋,所述内层包装袋和外层包装袋具有套叠密封为一体的一个共同密封端,所述内层包装袋的另一个密封端被密封在所述外层包装袋内,饮用时先将共同密封端撕开,倒出饮料后,将外层包装袋的另一个密封端撕开,将外层包装除去露出内层包装袋,由于内层包装袋并未与外界接触,是干净卫生的,因此完全可以当做搅拌棒使用,搅拌溶解固体饮料,加速溶解,方便饮用。

[0012] 内层包装袋为铝箔纸包装袋,外层包装袋为透明包装袋,可以使用软塑料外层包装,在撕去外层包装袋时更加方便,里层有一定硬度的铝箔纸包装袋也完全可以用作搅拌。

[0013] 本实用新型改进的技术方案中,所述套设的内层包装袋和外层包装袋之间的空腔内设有吸管,由于吸管设在两层包装中间,既干净卫生,又方便携带,避免既要携带饮料包又要携带吸管造成的不便,而且吸管本身不仅可以用来喝饮料,还可以在溶解时当作搅拌

棒加速溶解。

### 附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0015] 图1是本实用新型一种实施例的结构示意图；

[0016] 图2是本实用新型另一种实施例的结构示意图。

[0017] 图中,1.内层包装袋;2.外层包装袋;3.共同密封端;4.内层密封端;5.外层密封端;6.吸管。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0019] 由附图1所示,一种双层包装袋,包括套设的内层包装袋1和外层包装袋2,所述内层包装袋1和外层包装袋2的两端均设有带有撕裂齿的密封端,且所述内层包装袋1和外层包装袋2具有套叠密封为一体的一个共同密封端3,所述内层包装袋1的另一个内层密封端4被密封在所述外层包装袋2的外层密封端5内。

[0020] 作为一种具体的实施方式,所述内层包装袋1为铝箔纸包装袋;所述外层包装袋2为透明包装袋;所述内层包装袋1或者外层包装袋2上设有印刷层。

[0021] 如图2所示,作为一种改进的实施方式,所述套设的内层包装袋1和外层包装袋2之间的空腔内设有吸管6。

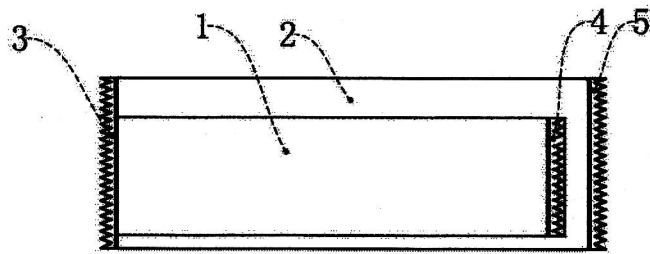


图1

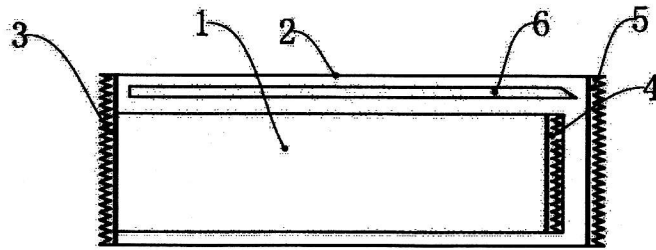


图2