



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201929269 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 17

(21) 申请号 201020657255. 2

(22) 申请日 2010. 12. 13

(73) 专利权人 庞辉

地址 318020 浙江省台州市黄岩区北城长塘
工业区 828 号黄岩东城豪迈模塑制品
厂

(72) 发明人 庞辉

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 王官明

(51) Int. Cl.

A45F 3/16 (2006. 01)

A47G 21/18 (2006. 01)

A47G 19/22 (2006. 01)

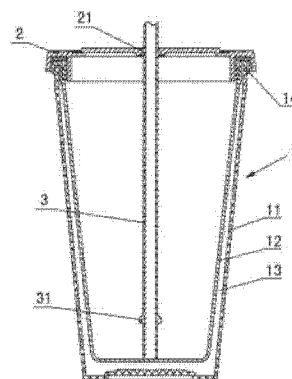
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

吸管饮料杯

(57) 摘要

吸管饮料杯, 包括杯体和杯盖, 杯体与杯盖经螺纹连接, 其特征在于所述的杯盖中开有孔, 孔中安插吸管, 吸管外壁制有止卡环。当杯体中盛了饮料 (开水) 后, 将吸管的上头从杯盖的下部插入孔中拔出, 再把杯盖与杯体螺纹连接好, 使吸管的止卡环在杯体中, 使用时手可拿着杯体, 但也可拉着吸管喝饮料 (开水), 尤其适用于汽车驾驶员使用, 抓到吸管就喝, 很方便。



1. 吸管饮料杯,包括杯体(1)和杯盖(2),杯体与杯盖经螺纹连接,其特征在于所述的杯盖(2)中开有孔(21),孔(21)中安插吸管(3),吸管(3)外壁制有止卡环(31)。

2. 如权利要求1所述的吸管饮料杯,其特征在于所述杯体(1)包括内胆(12)和外胆(11)两层,内、外胆两层之间有空气隔热层(13),内、外胆在上部有焊接连接处(14)。

3. 如权利要求1所述的吸管饮料杯,其特征在于所述的杯体(1)外胆(11)的下部有收缩环(15)和上部有波纹线(16)。

吸管饮料杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料杯,特别是涉及带吸管饮料杯,属于生活用品。

背景技术

[0002] 饮料杯(或称饮水杯)的种类很多,一般多有杯盖,为了适用于携带在外出时使用,近年来人们设计了在杯盖上制有吸嘴,可以一边走路一边喝水,但吸嘴外面有小盖,仍然要用双手开盖,如果是汽车驾驶员喝水使用起来就不方便。现有一次性饮料包装罐虽然配置吸管,而且将吸管贴在罐的外面,使用时插入罐内,吸管一拉就出来,需要手拿罐体吸饮料,并且用后就丢掉,很不环保。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种反复使用,手可拉着吸管喝饮料(茶),特别适用于汽车驾驶员等人群使用的吸管饮料杯。

[0004] 本实用新型吸管饮料杯的技术方案是:包括杯体和杯盖,杯体与杯盖经螺纹连接,其特征在于所述的杯盖中开有孔,孔中安插吸管,吸管外壁制有止卡环。

[0005] 本实用新型公开了一种吸管饮料杯,当杯体中盛了饮料(开水)后,将吸管的上头从杯盖的下部插入孔中拔出,再把杯盖与杯体螺纹连接好,使吸管的止卡环在杯体中,使用时手可拿着杯体,但也可拉着吸管喝饮料(开水),尤其适用于汽车驾驶员使用,抓到吸管就喝,很方便。

[0006] 本实用新型吸管饮料杯,所述杯体包括内胆和外胆两层,内、外胆两层之间有空气隔热层,内、外胆在上部有焊接连接处。内外胆双层杯体有隔热保温保冷作用,喝开水时不烫手,喝冷饮时不冰手。所述的杯体外胆的下部有收缩环和上部有波纹线。有了收缩环和波纹线能提高强度,又起美观作用,波纹线又能防滑,手握稳固。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型吸管饮料杯一种方案的结构示意图;

[0008] 图2是杯盖的俯视示意图;

[0009] 图3是本实用新型吸管饮料杯另一种方案的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 本实用新型涉及一种吸管饮料杯,如图1-图3所示,包括杯体1和杯盖2,杯体与杯盖经螺纹连接,其特征在于所述的杯盖2中开有孔21,孔21中安插吸管3,吸管3外壁制有止卡环31。当杯体1中盛了饮料(开水)后,将吸管3的上头从杯盖2的下部插入孔中拔出,再把杯盖2与杯体1螺纹连接好,使吸管3的止卡环31在杯体1中,使用时手可拿着杯体1,但也可拉着吸管3喝饮料(开水),尤其适用于汽车驾驶员使用,抓到吸管就喝,很方便。所述杯体1包括内胆12和外胆11两层,内、外胆两层之间有空气隔热层13,内、外胆

在上部有焊接连接处 14。内外胆双层杯体 1 有隔热保温保冷作用,喝开水时不烫手,喝冷饮时不冰手。所述的杯体外胆 11 的下部有收缩环 15 和上部有波纹线 16。有了收缩环 15 和波纹线 16 能提高强度,又起美观作用,波纹线 16 又能防滑,手握稳固。

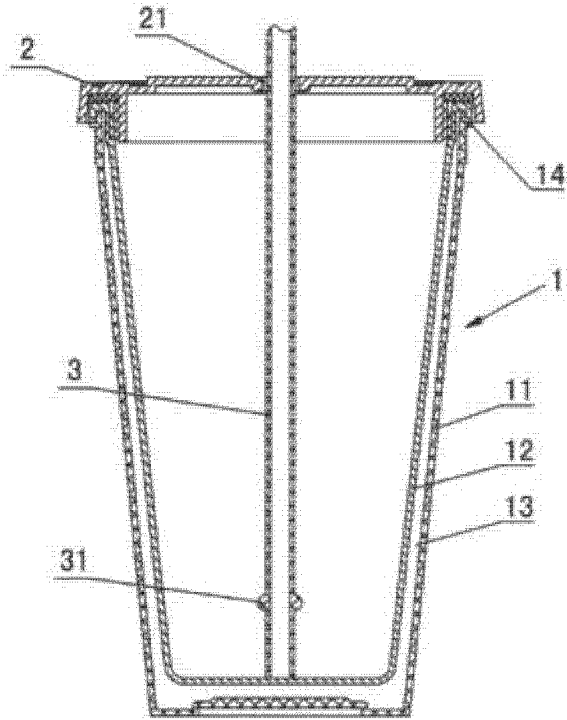


图 1

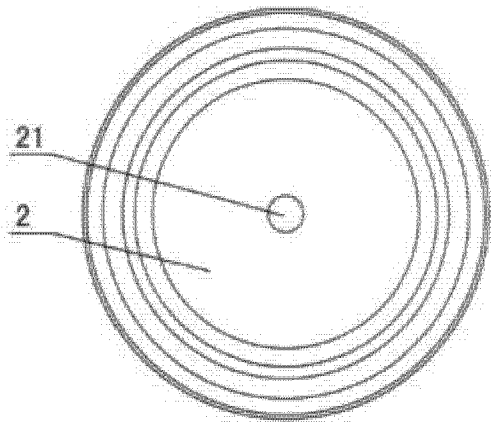


图 2

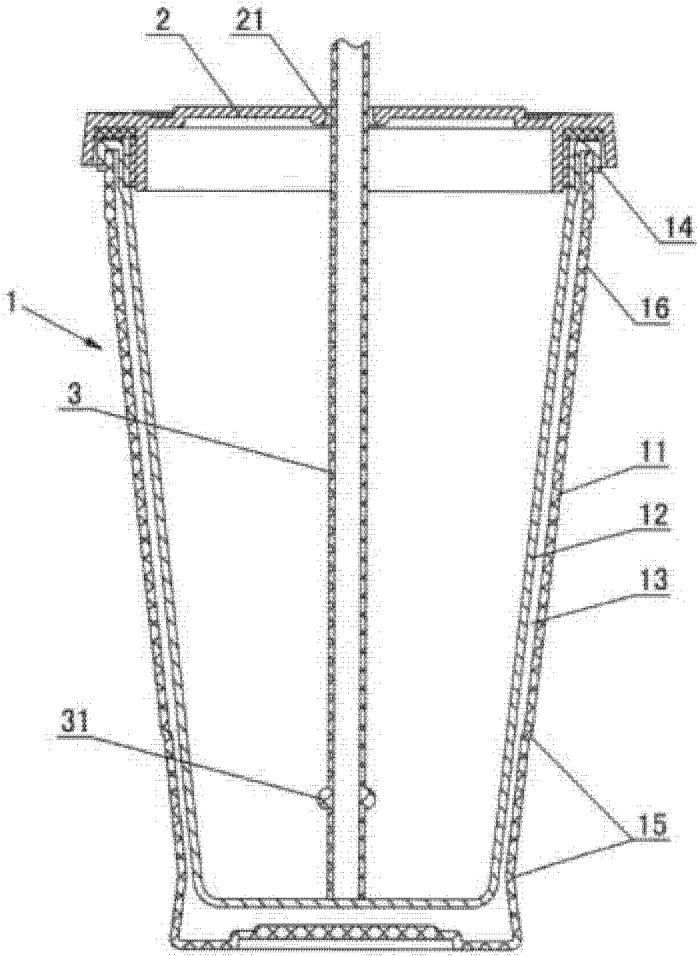


图 3