



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03221616.5

[45] 授权公告日 2004 年 3 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 2607837Y

[22] 申请日 2003.4.29 [21] 申请号 03221616.5
[73] 专利权人 陈金生
地址 325024 浙江省温州市龙湾永中前街车
大道 30 号
[72] 设计人 陈金生

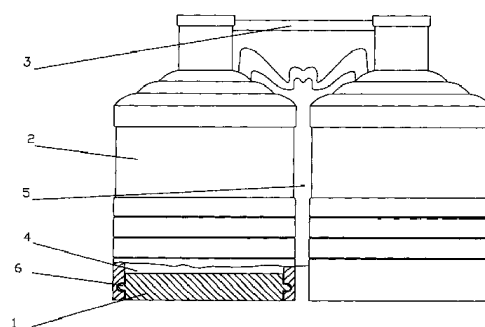
[74] 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
代理人 吴继道

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称 饮料提包

[57] 摘要

本实用新型涉及一种便携式饮料提包，所采用的技术方案是：饮料提包，包括包装盖 1 和包装体 2，所述包装体 2 或/和包装盖 1 上设置有提手 3，包装盖 1 和包装体 2 之间可拆卸定位连接的包装空间 4。本实用新型的有益效果是：由于采用封闭式硬包装，而使提包内的饮料保持清洁卫生，避免阳光照射，且能重复使用，另外由于设置有提手，因而还具有搬运方便的优点。



1、饮料提包，包括包装盖（1）和包装体（2），其特征是所述包装体（2）或/和包装盖（1）上设置有提手（3），包装盖（1）和包装体（2）之间可拆卸定位连接的包装空间（4）。

2、根据权利要求1所述的饮料提包，其特征是所述包装空间（4）为避光定型包装空间。

3、根据权利要求1或2所述的饮料提包，其特征是所述的包装体（2）由相互之间设置有隔筋（5）的数个与矿泉水桶相适配的筒状体（2a和2b）构成，在筒状体（2a）和筒状体（2b）的一端设置有使之连接的提手（3）。

4、根据权利要求3所述的饮料提包，其特征是在筒状体（2a和2b）的另一端设置有凹槽（6）与包装盖（1）相匹配卡位连接。

5、根据权利要求3所述的饮料提包，其特征是在筒状体（2a和2b）的另一端设置有螺纹（7）与包装盖（1）相匹配活动螺接。

6、根据权利要求3所述的饮料提包，其特征是在筒状体（2a和2b）的另一端设置扣钩（8）与包装盖（1）相匹配卡位连接。

7、根据权利要求1或2所述的饮料提包，其特征是所述包装体（2）和包装盖（1）由相互之间设置由隔筋（9）的数个与矿泉水桶相适配的半筒状体（10和11）构成，它们之间由其上设置的扣钩（12）和扣板（13）相匹配而卡位连接，在包装盖（1）和包装体（2）上设置有相匹配的提手(3)。

饮料提包

技术领域

本实用新型涉及一种饮料包装箱，尤其涉及一种便携式饮料提包。

背景技术

目前，市场上的小容量饮料的外包装一般为纸制包装箱，不能重复使用，造成浪费，而矿泉水桶的外包装一般仅为塑料薄膜袋，矿泉水不仅易受阳光照射而使新鲜度下降，而且塑料薄膜袋容易破损，而使矿泉水桶受污染，而影响饮用水的卫生，另外搬运时也不方便。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题就是克服现有技术的不足，提供一种环保卫生、能重复使用搬运方便的饮料提包。

本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：饮料提包，包括包装盖1和包装体2，所述包装体2或/和包装盖1上设置有提手3，包装盖1和包装体2之间可拆卸定位连接的包装空间4。

本实用新型的有益效果是：

由于采用封闭式硬包装，而使提包内的饮料保持清洁卫生，避免阳光照射，且能重复使用，另外由于设置有提手，因而还具有搬运方便的优点。

附图说明

图1本实用新型实施例1的结构示意图；

图2本实用新型实施例2的结构示意图；

图3图2的A-A剖视图；

图4本实用新型实施例3的结构示意图；

图5图4的B-B剖视图；

图6本实用新型实施例4的结构示意图；

图 7 图 6 的 C—C 剖视图；

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述：

如图所示，本实用新型由包装盖 1 和包装体 2 可拆卸定位连接形成包装空间 4，在包装盖 1 或/和包装体 2 上设置有方便搬运的提手 3，包装盖 1 和包装体 2 由不透明塑料注塑而成或其他定型避光材料制成，具有固定形状，能重复使用，以节省包装成本，实施例 1 和实施例 2 和实施例 3 的包装体 2 由相互之间设置有隔筋 5 的 2~4 个，与矿泉水桶相适配的筒状体 2a 和 2b 构成，在筒状体 2a 和 2b 的一端设置有使之连接的提手 3，在实施例 1 中，在筒状体 2a 和 2b 的另一端设置有凹槽 6 与包装盖 1 相匹配卡位连接，在实施例 2 中，在筒状体 2a 和 2b 的另一端设置有螺纹 7 与包装盖 1 相匹配活动螺接，在实施例 3 中，在筒状体 2a 和 2b 的另一端设置有扣钩 8 与包装盖 1 相匹配卡位连接。在实施例 4 中，包装体 2 和包装盖 1 由相互之间设置由隔筋 9 的 2~4 个矿泉水桶相匹配的半筒状体 10 和 11 构成，它们之间由其上设置的扣钩 12 和扣板 13 相匹配而卡位连接，在包装盖 1 和包装体 2 上设置有相匹配的提手 3。

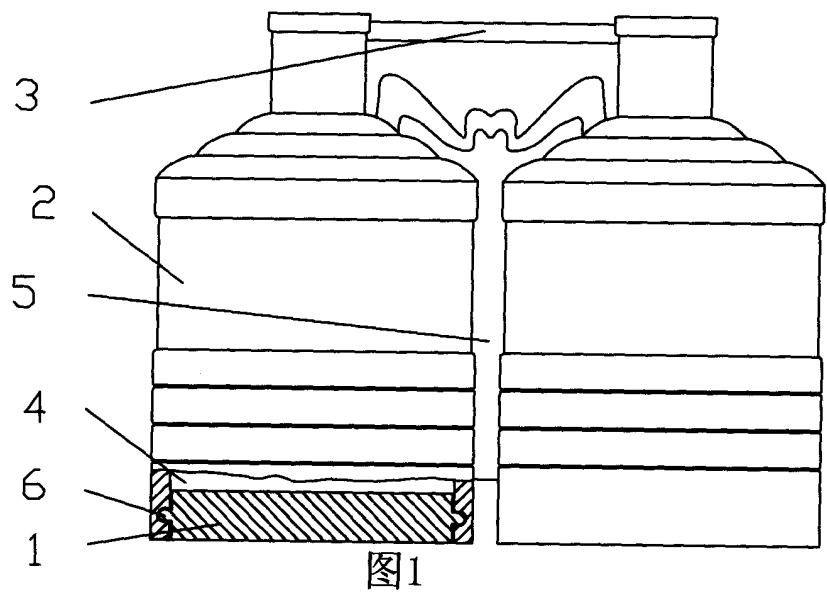


图1

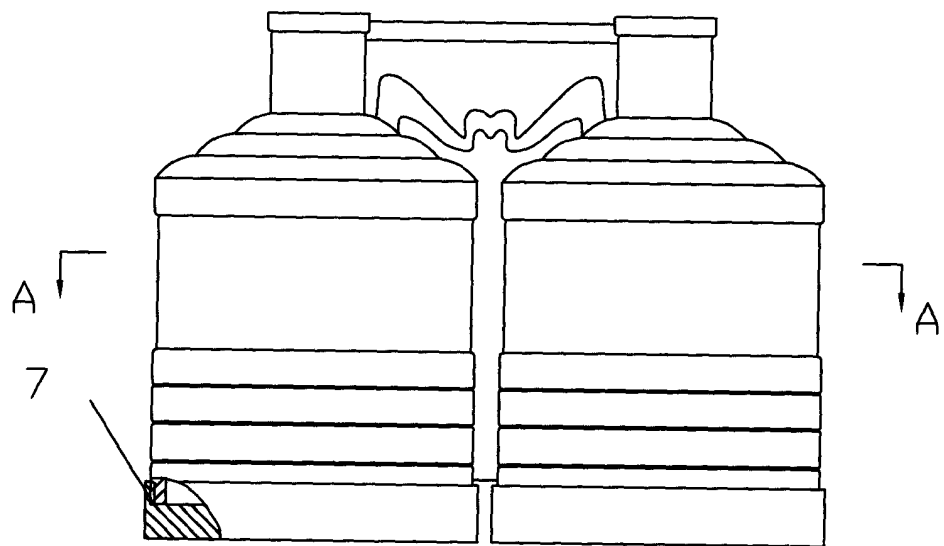


图2

A-A

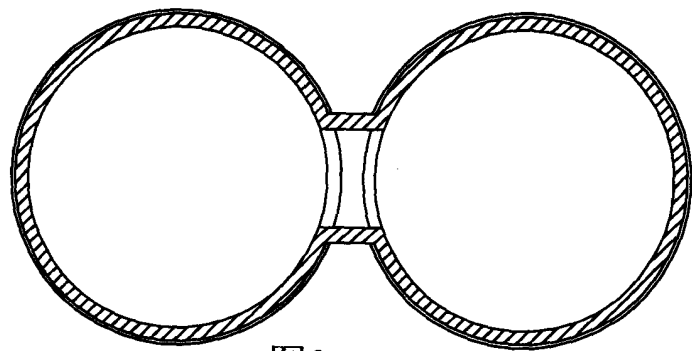


图3

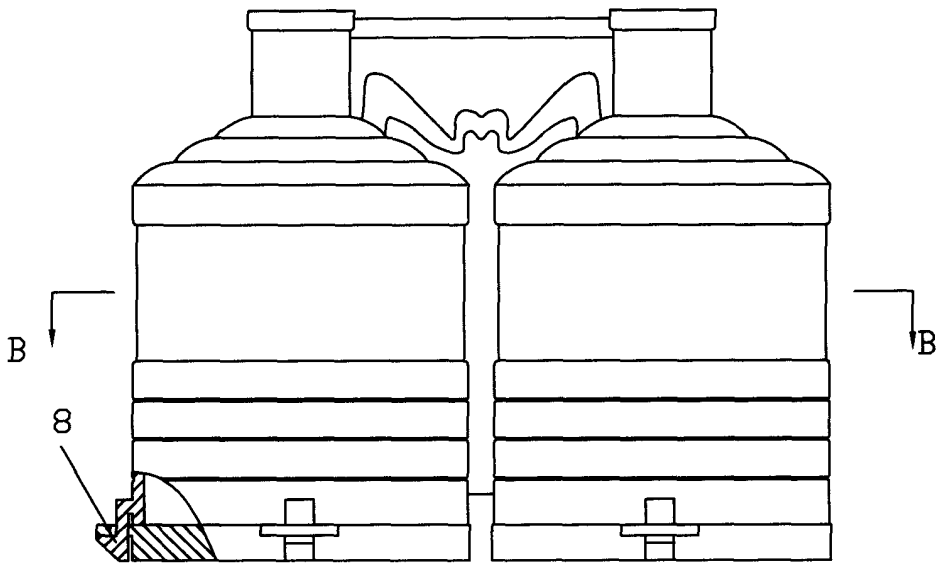


图4

B-B

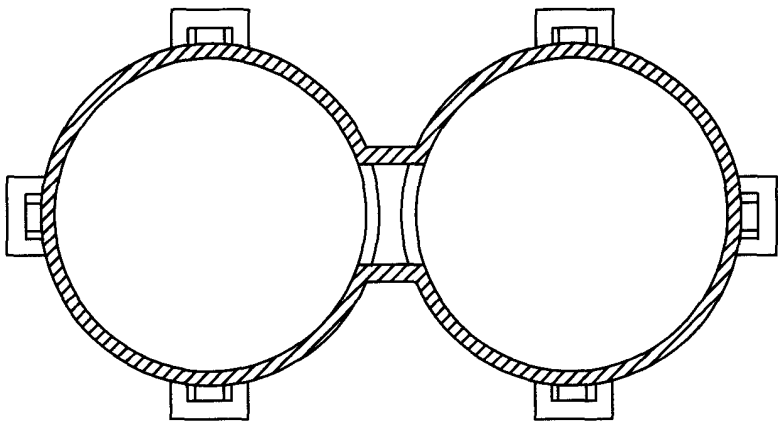


图5

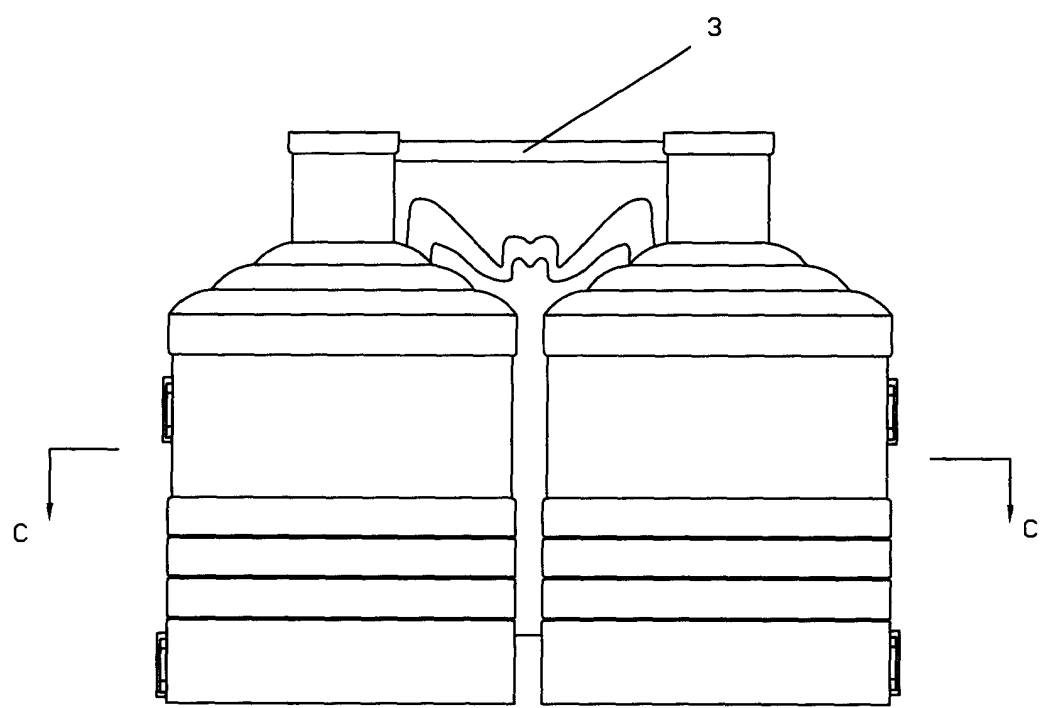


图6

C-C

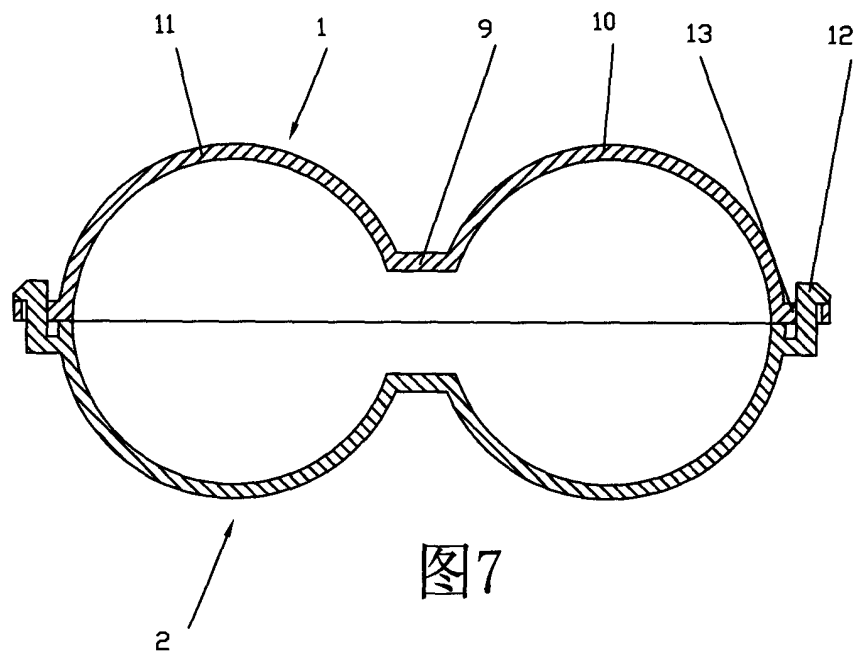


图7