[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 1/12 (2006.01)
B65D 25/28 (2006.01)
B65D 85/72 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520059499.X

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2808755Y

[22] 申请日 2005.6.10
[21] 申请号 200520059499.X
[73] 专利权人 罗长平
地址 523000 广东省东莞市建设路 15 号大同塑料公司
[72] 设计人 罗长平

[74] 专利代理机构 东莞市华南专利事务所有限公司
代理人 张 明

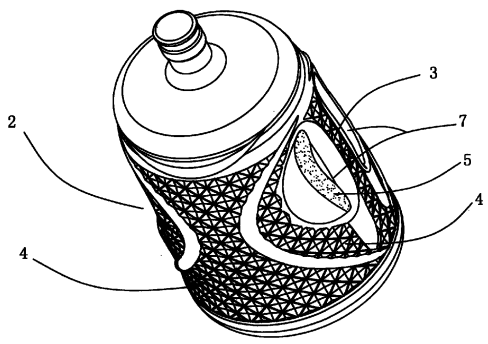
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种水桶改良结构

[57] 摘要

本实用新型提供一种水桶改良结构，它包括一个水桶主体，水桶主体上成型有手柄，手柄位于水桶主体外壁的凹槽内，水桶主体外壁上成型有凹凸菱形面。 这样不仅便于人们搬运和携带，极有效的改善送水条件，而且使纯净水桶外形美观，可以大量应用在生产纯净水的领域。



1、 一种水桶改良结构，它包括一个水桶主体（2），其特征在于：所述的水桶主体（2）外壁上成型有 10～40mm 见方的凹凸菱形面（4）。

2、 根据权利要求 1 所述的一种水桶改良结构，其特征在于：所述的水桶主体（2）上成型有手柄（3），手柄（3）表面有磨沙状细纹（5）。

3、 根据权利要求 2 所述的一种水桶改良结构，其特征在于：所述的手柄（3）位于水桶主体（2）外壁的凹槽（7）内。

一种水桶改良结构

技术领域：

本实用新型涉及一种纯净水桶。

技术背景：

纯净水饮用方便卫生，需要配合饮水机使用，纯净水公司在运送纯净水时，水桶的搬运需要大量的人力和物力，现有水桶不便搬运和携带，配合饮水机使用时，也不便安装。目前，市场上出现锥形水桶，目的是为了便于运输和存放，可效果并不理想。

发明内容：

本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，而提供一种水桶改良结构，该种水桶方便搬运，外形美观。

为了达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

本实用新型提供一种水桶改良结构，它包括一个水桶主体，水桶主体上成型有手柄，手柄位于水桶主体外壁的凹槽内，水桶主体外壁上成型有10～40mm见方的凹凸菱形面，手柄表面有磨沙状细纹。装水后增加了水桶的透视美感，使水桶在家居中能有装饰美化作用，同时也能防滑。

从上述技术方案可以看出，本实用新型具有以下优点：由于在水桶主体上设置了手柄，搬运和安装时非常方便，且可对水桶起到良好的装饰美化作用。

附图说明：

下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

图 1 为本实用新型的立体示意图。

图 2 为本实用新型的主视示意图。

图 3 为本实用新型的侧视示意图。

具体实施方式：

如图 1、2、3 所示，一种水桶改良结构，它包括一个水桶主体 2，水桶主体 2 上成型有手柄 3，手柄 3 设置在水桶主体 2 外壁的凹槽 7 内，水桶主体 2 外壁上成型有 10～40mm 见方的凹凸菱形面 4，手柄 3 表面有磨沙状细纹 5。在搬运时，可容易地把握住手柄 3，即可以将水桶运走，从而方便水桶的搬运以及和配合饮水机的安装。另外，由于水桶主体 2 外壁上成型有凹凸菱形面 4，可防止在搬运和安装的过程中出现打滑现象。

当然，以上所述实施例仅为本实用新型的较佳实施例，并不因此而限制本实用新型的保护范围，故凡依本实用新型之形状、构造及原理所作的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围内。

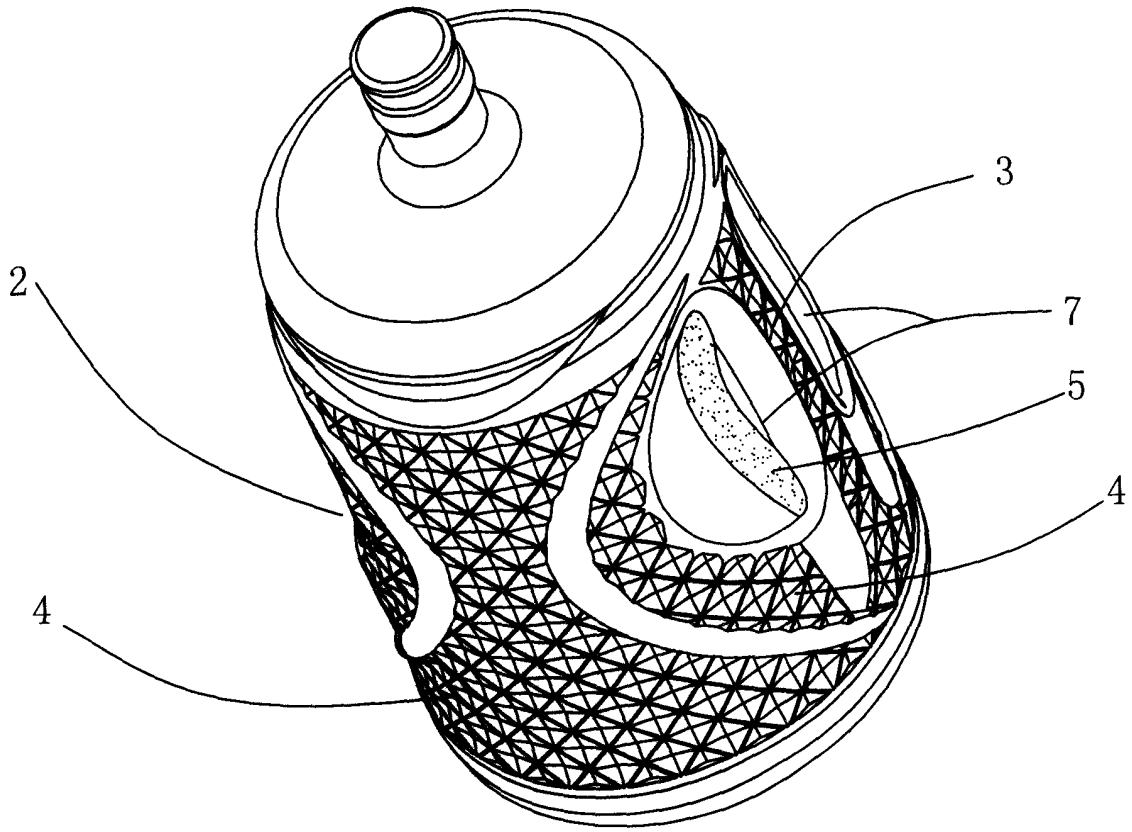


图 1

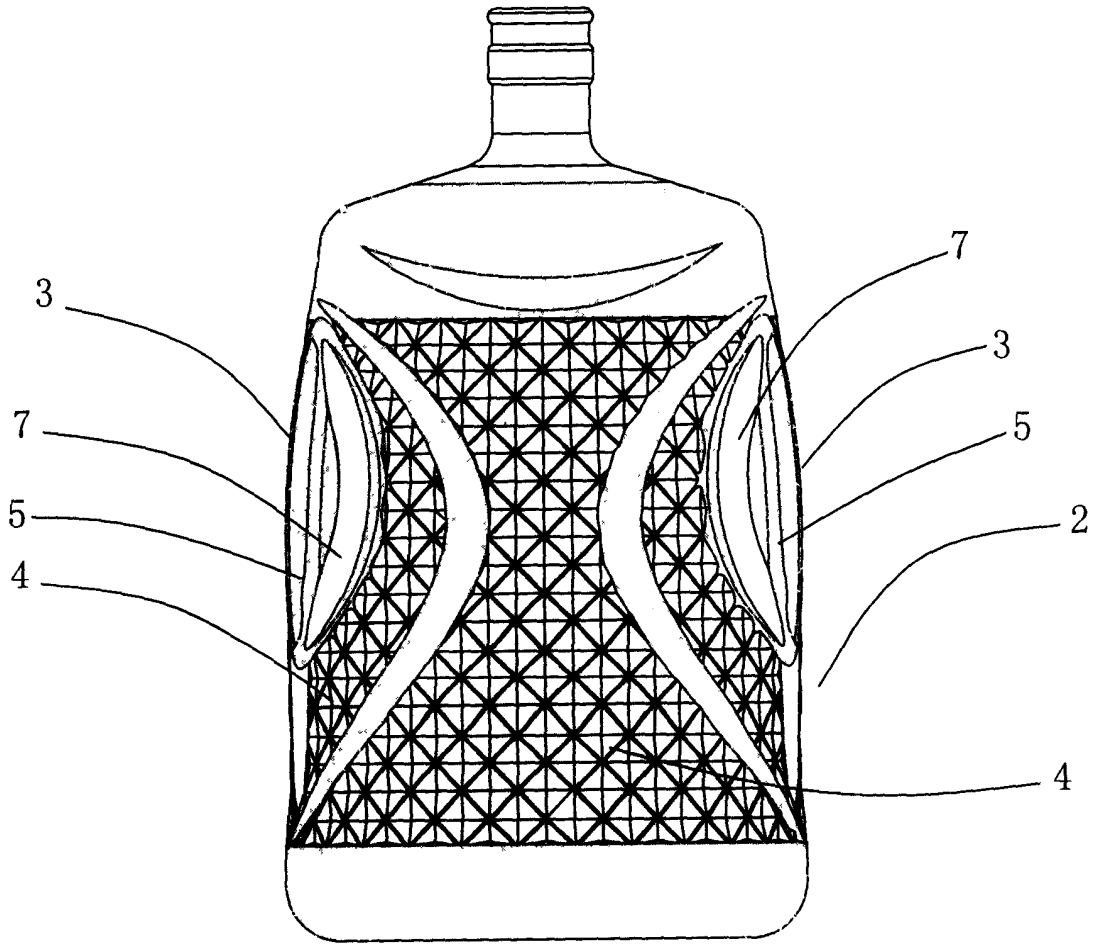


图 2

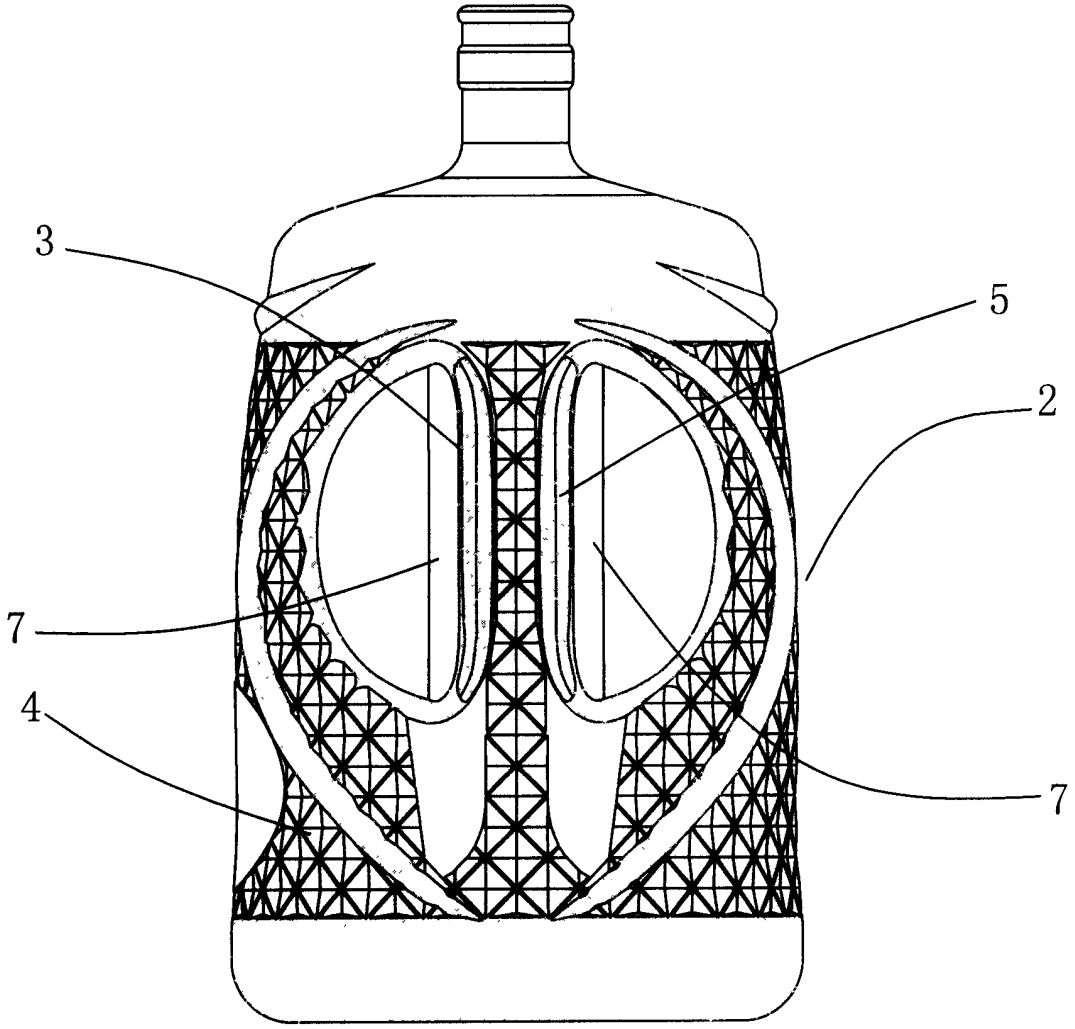


图 3