

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 23/10 (2006.01)

B65D 55/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720186521.6

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201132628Y

[22] 申请日 2007. 12. 27

[21] 申请号 200720186521.6

[73] 专利权人 毛新东

地址 116000 辽宁省大连市旅顺口区水师营
镇水师营村(大连市水师营中心小学)

[72] 发明人 毛新东

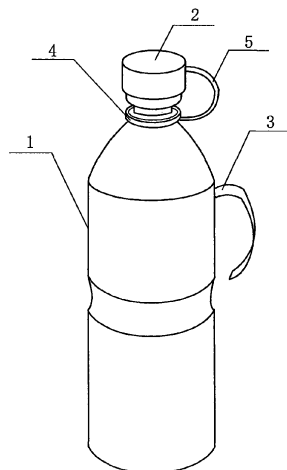
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

矿泉水包装瓶

[57] 摘要

本实用新型涉及一种矿泉水包装瓶，包括瓶体和瓶盖，在瓶体外壁加工把手，把手为圆弧形，顶端连接在瓶体上，底端与瓶体保留缝隙；瓶颈处套有塑料环，瓶盖与塑料环通过连接带连接。使用时，可正常用手握紧瓶体进行携带，也可把扁平状的把手底端套在裤带上，用裤带携带瓶体，解放双手；当开启瓶盖之后，瓶盖仍与瓶体保持连接，使用者不必担心瓶盖掉落。本实用新型具有结构简单、外形美观、应用广泛、工艺合理、造价低廉等优点，便于外出携带。



1、一种矿泉水包装瓶，包括瓶体（1）和瓶盖（2），其特征在于：在瓶体（1）外壁加工把手（3），把手（3）为圆弧形，顶端连接在瓶体（1）上，底端与瓶体（1）保留缝隙，且底端把手（3）为扁平状；在瓶颈处套有塑料环（4），瓶盖（2）与塑料环（4）通过连接带（5）连接。

矿泉水包装瓶

技术领域 本实用新型涉及一种液体饮料包装瓶，尤其是一种便于携带和使用的矿泉水包装瓶。

背景技术 目前，矿泉水等液体饮料已成为人们日常生活和外出旅行所必备的食物之一。但是现在的矿泉水包装瓶结构过于简单，只提供装载功能，由于瓶体大多为圆柱体结构，且必须用手握紧才能携带，非常不方便；另外，当开启瓶盖之后，瓶盖与瓶体分离，人们经常遇到瓶盖掉落或丢失的问题，使得瓶口无法封口，影响瓶内卫生。为了解决上述问题，我们提供了一种便于携带、不会掉帽的新式矿泉水包装瓶。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种矿泉水包装瓶，用于解决普通矿泉水包装瓶不便携带、容易掉帽的问题。

为达到上述目的，本实用新型矿泉水包装瓶，包括瓶体和瓶盖，在瓶体外壁加工把手，把手为圆弧形，顶端连接在瓶体上，底端与瓶体保留缝隙，且底端把手为扁平状；在瓶颈处套有塑料环，瓶盖与塑料环通过连接带连接。

采用上述结构后，瓶体内储存液体饮料；使用者可正常用手握紧瓶体进行携带，也可把扁平状的把手底端套在裤带上，用裤带携带瓶体，解放双手；当开启瓶盖之后，瓶盖仍与瓶体保持连接，使用者不必担心瓶盖掉落，提升瓶盖安全性。

本实用新型的优点是：结构简单、外形美观、应用广泛、工艺合理、造价低廉，便于外出携带，并能确保瓶盖安全，避免掉盖。

附图说明 图1为本实用新型矿泉水包装瓶的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型矿泉水包装瓶，包括瓶体1和瓶盖2，

在瓶体 1 外壁加工把手 3，把手 3 为圆弧形，顶端连接在瓶体 1 上，底端与瓶体 1 保留缝隙，且底端把手 3 为扁平状；在瓶颈处套有塑料环 4，瓶盖 2 与塑料环 4 通过连接带 5 连接。

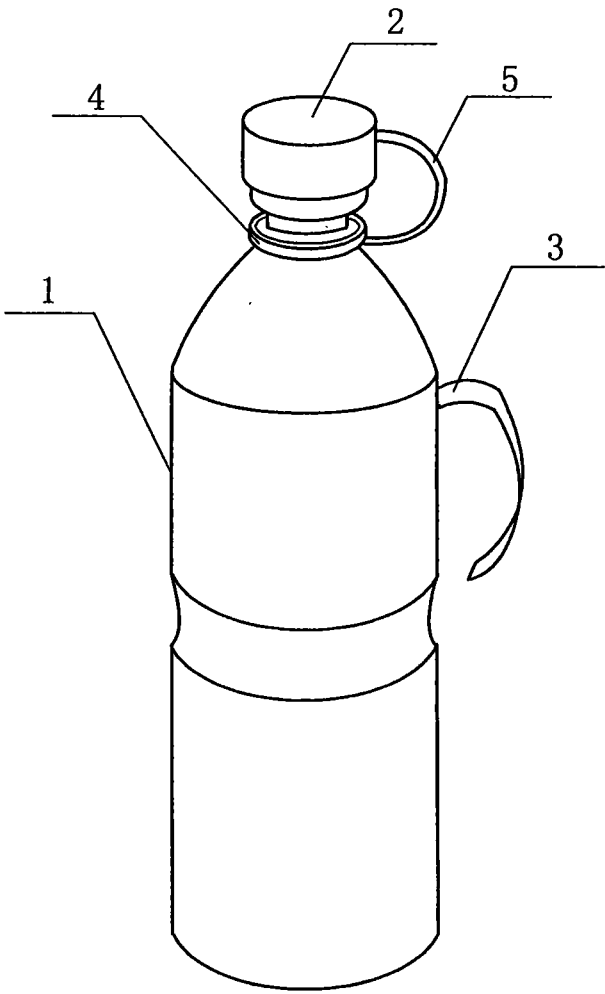


图1