

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

B65D 77/28

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98240451.4

[45]授权公告日 1999 年 9 月 15 日

[11]授权公告号 CN 2338303Y

[22]申请日 98.8.30 [24]颁证日 99.8.7

[73]专利权人 熊绍所

地址 332000 江西省九江市赣西北地质大队赣
北地勘院

[72]设计人 熊绍所

[21]申请号 98240451.4

[74]专利代理机构 江西省九江市专利事务所

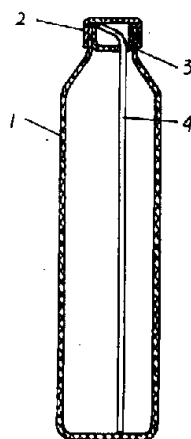
代理人 吴贵明

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 矿泉水瓶

[57]摘要

一种矿泉水瓶,由瓶身与瓶盖构成,为克服现有矿泉水瓶使用时需仰着脖子喝,极易呛水或外漏的缺陷,本实用新型在瓶口上设一带凸缘的“U”型内盖,内盖上设一小孔,小孔内插有一根伸及瓶身内底的吸管。该矿泉水瓶变灌喝为吸饮,既不会呛水,也不会外漏,干净卫生,尤其适用于外出旅游乘坐车辆者。生产时可在现有的普通矿泉水瓶上直接增加内盖和吸管而制成。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种矿泉水瓶，由瓶身与瓶盖构成，瓶盖盖在瓶身上部的瓶口上，其特征在于：在瓶口上设一带凸缘的“匚”型内盖，内盖上设一小孔，小孔内插有一根伸及瓶身内底的吸管。

2、根据权利要求1所述的矿泉水瓶，其特征在于：所述内盖上的小孔开设在中心处，吸管头部为伸缩式结构，盖上瓶盖时被压平在内盖与瓶盖之间的空腔内。

3、根据权利要求1所述的矿泉水瓶，其特征在于：所述内盖上的小孔开设在边缘处，吸管头部为伸缩式结构，盖上瓶盖时被压弯在内盖空腔内。

说明书

矿泉水瓶

本实用新型涉及一种灌装饮用液体的容器，尤其是一种矿泉水瓶。

现有矿泉水瓶均由瓶身与瓶盖构成，瓶盖盖在瓶身上部的瓶口上，饮用时需仰着脖子喝，极易呛水或外漏，尤其是在外出旅游乘坐车辆时，使用更为不便。

本实用新型的目的即在于克服现有矿泉水瓶存在的上述缺陷，提供一种变灌喝为吸饮，饮用时不会呛水、漏水，且干净卫生的矿泉水瓶。

本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：该矿泉水瓶由瓶身与瓶盖构成，瓶盖盖在瓶身上部的瓶口上，本实用新型中，在瓶口上设一带凸缘的“□”型内盖，内盖上设一小孔，小孔内插有一根伸及瓶身内底的吸管。

本实用新型中吸管的设置，使得使用矿泉水瓶时，变灌喝为吸饮，既不会呛水，也不会漏水，且不喝时盖上瓶盖，内盖、吸管头部均在瓶盖内，喝时打开瓶盖，内盖又起到密封防尘作用，干净卫生。

图1、图2分别为本实用新型两种实施例剖视结构图。

下面结合说明书附图给出本实用新型的详细实施例，如图1所示，该矿泉水瓶由瓶身(1)、瓶盖(2)、内盖(3)和吸管(4)组成，瓶盖(2)盖在瓶身(1)上部的瓶口上，在瓶口上设置带凸缘的“□”型内盖(3)、内盖(3)的中心处开一小孔，吸管(4)插入小孔内并伸及瓶身(1)的内底。吸管(4)的头部为伸缩式结构，盖上瓶盖(2)时，吸管(4)的头部被压平在瓶盖(2)内。如图2所示为另一种实施例，此时内盖(3)上插吸管(4)的小孔开在边缘上，吸管(4)头部仍为伸缩式结构，盖上瓶盖(2)时被压弯在内盖(3)空腔内。

本实用新型可在现有的普通矿泉水瓶上直接增加内盖(3)和吸管(4)而制成，并适用于灌装可乐、桔汁等饮料的饮料瓶。

说明书附图

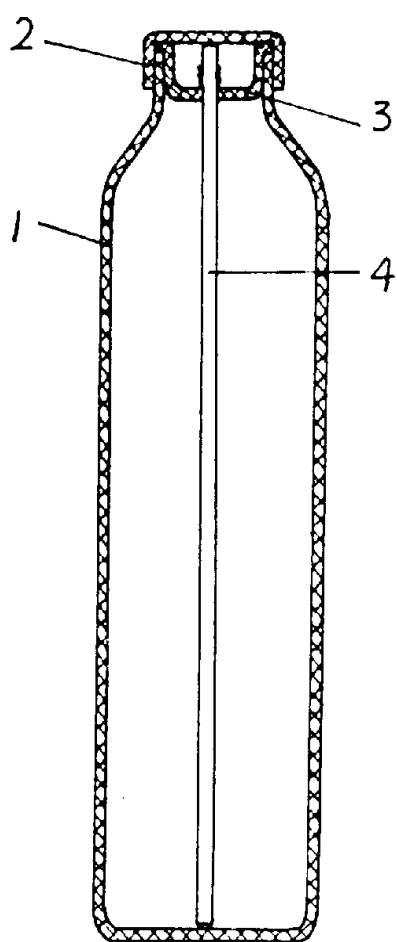


图 1

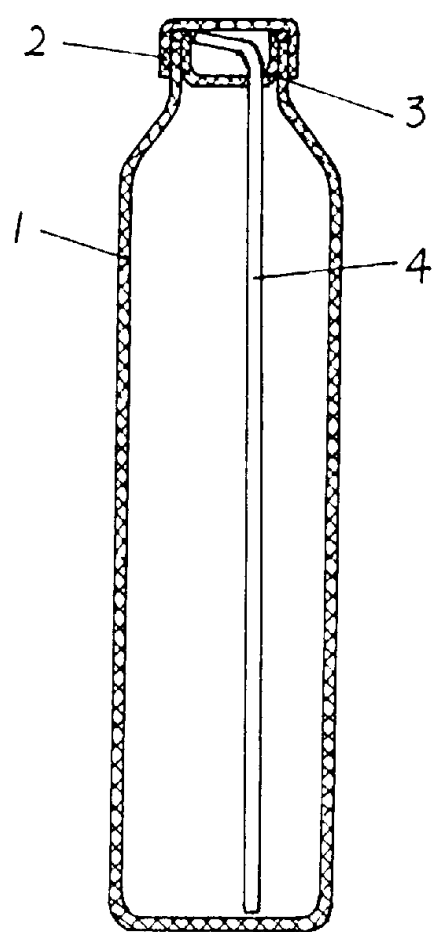


图 2