[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
B65D 77/28
B65D 85/72

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01222518.5

[45]授权公告日 2002 年 9 月 25 日

[11]授权公告号 CN 2512733Y

[22]申请日 2001.5.8

[21]申请号 01222518.5

[73]专利权人 肖 琼

地址 423037 湖南省郴州市柿竹园有色金属矿机动能源部

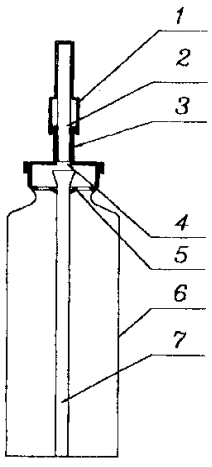
[72]设计人 肖 琼

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 一种自带吸管的饮料瓶

[57]摘要

一种自带吸管的饮料瓶，属于盛装液体的容器。这种饮料瓶的瓶盖上有 一个吸管孔，孔内装有一根外吸管。在饮料瓶的瓶体内有一根内吸管，内吸 管上连接有一个定位器，定位器将内吸管的上端定位在瓶盖吸管孔的下方。外吸管的外部有一个吸管罩，以防止吸管被污染。当饮用时，将外吸管插入 饮料瓶内，外吸管下端会在瓶盖吸管孔的导向下插入内吸管的上端，内吸管 和外吸管、定位器会组合成一根组合吸管。利用这根组合吸管可以很方便地 饮用饮料。本实用新型结构简单、可靠，制作成本低，适合各饮料厂采用。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

权 利 要 求 书

1、一种自带吸管的饮料瓶，其特征在于在饮料瓶的瓶盖上有一个吸管孔，孔内装有一根外吸管，在饮料瓶的瓶体内有一根内吸管，内吸管上连接有一个定位器，该定位器将内吸管的上端定位在吸管孔下方的外吸管的延长线上。

01.05.15

说　明　书

一种自带吸管的饮料瓶

一种自带吸管的饮料瓶，属于盛装液体的容器。

市场上现有的饮料饮料瓶，大多不带吸管，饮用时既不方便，也不卫生。市面上现有一种饮料瓶，在其外部带有一根吸管，在饮用时将外部吸管插入饮料瓶内。这种饮料瓶有一个缺点，如果外部自带的吸管太短，在饮用了部分饮料后必须则将饮料瓶倒过来才后能继续饮用。而如果该吸管比较长的话，必须用手将吸管插入饮料瓶内，吸管在此过程中容易被污染，使用也很不方便。

本实用新型的目的，在于提供一种能克服上述缺点的自带吸管的饮料瓶。

本实用新型的发明内容如下：在饮料瓶的瓶盖上有一个吸管孔，孔内装有一根外吸管，在饮料瓶的瓶体内有一根内吸管，内吸管上连接有一个定位器，定位器将内吸管的上端定位在吸管孔的下方的外吸管的延长线上。外吸管的外部有一个吸管罩，以防止吸管被污染。当饮用时，用力将外吸管插入饮料瓶内，外吸管下端会在瓶盖吸管孔的导向下插入内吸管的上端或定位器内，内吸管、外吸管和定位器会组合成一根组合吸管。利用这根组合吸管可以很方便地饮用饮料，在整个过程中无需用手接触吸管。

本实用新型本结构简单、可靠，制作成本低，适合于各种饮料厂采用。

附图为本实用新型的结构示意图。

1为吸管罩，外吸管2装在瓶盖3的吸管孔4上，瓶盖3装在瓶体6的瓶口上，定位器5将内吸管7的上端定位于瓶盖3上的吸管孔4的下方。

图1为外吸管插入饮料瓶前的情况，图2为外吸管插入瓶体内和内吸管、定位器组合成组合吸管供饮用时的情况。

本实用新型的实例是，瓶体、外吸管、内吸管、吸管罩、瓶盖、定位器全部由塑料制作。

说 明 书 附 图

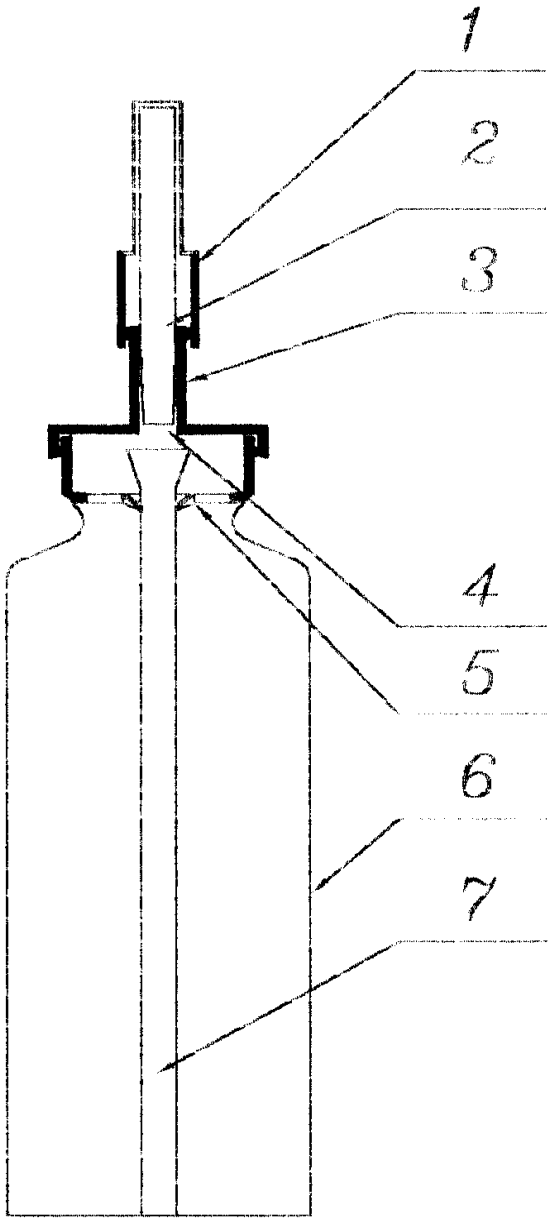


图 1

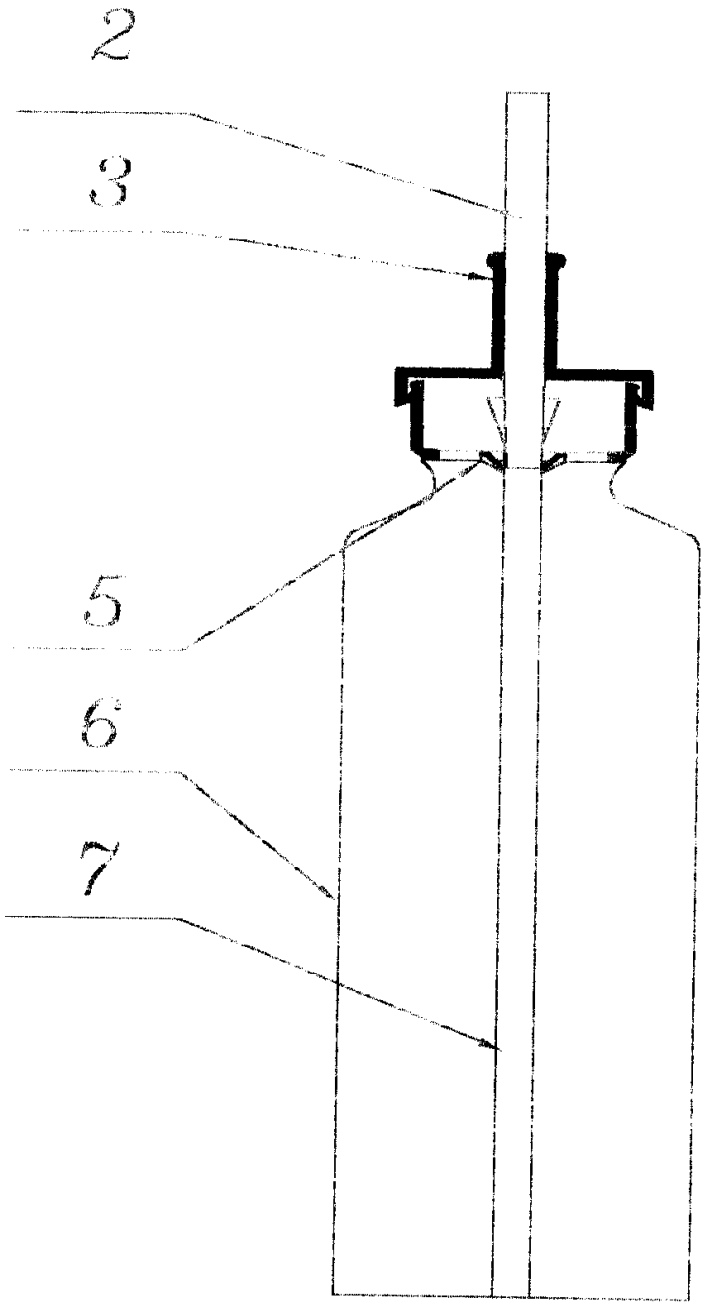


图 2