



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104803087 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201510177889. 5

(22) 申请日 2015. 04. 15

(71) 申请人 苏州市职业大学

地址 215104 江苏省苏州市吴中区国际教育
园致能大道 106 号苏州市职业大学

(72) 发明人 薛伟明

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务
所(普通合伙) 32246

代理人 张一鸣

(51) Int. Cl.

B65D 47/34(2006. 01)

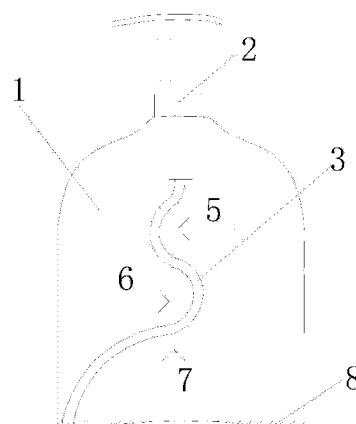
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种洗手液瓶

(57) 摘要

本发明公开了一种洗手液瓶,包括瓶体、按压出液机构和设置在瓶体内的吸液管;所述按压出液机构设置在吸液管的出液口处;所述吸液管的形状为S形;所述吸液管的材质为聚丙烯,本发明的洗手液瓶,通过S形吸液管能很方便的把洗手液瓶中的液体吸尽,其制作工艺简捷,同时能适合各种瓶型使用,符合今社会倡导节约和环保的生产和消费理念,满足了市场的需求,有利于进行推广和应用。



1. 一种洗手液瓶,其特征在于:包括瓶体、按压出液机构和设置在瓶体内的吸液管;所述按压出液机构设置在吸液管的出液口处;所述吸液管的形状为S形。
2. 根据权利要求1所述的洗手液瓶,其特征在于:所述吸液管的材质为聚丙烯。

一种洗手液瓶

技术领域

[0001] 本发明属于容器具的技术领域,尤其涉及一种洗手液瓶。

背景技术

[0002] 洗手液的主要功能是起到清洁护肤的作用,现有技术中,洗手液一般可以装在洗手液瓶里面,日常生活中要经常使用到洗手液,目前市场上的洗手液瓶所设计的按压洗手液瓶下部的吸管都是直管型的,但是由于容器底部都是呈向上拱型,而现有这类吸液直管在洗手液用完时,由于吸液直管的吸液口位置拱型最高点,因此造成不能吸尽液体的现象,不但使用不便,且浪费了很多的洗手液。

发明内容

[0003] 针对上述存在的技术问题,本发明的目的是:提出了一种结构简单,能方便吸完洗手液的洗手液瓶。

为达到上述目的,本发明采用的技术方案是:一种洗手液瓶,包括瓶体、按压出液机构和设置在瓶体内的吸液管;所述按压出液机构设置于吸液管的出液口处;所述吸液管的形状为S形。

[0004] 优选的,所述吸液管的材质为聚丙烯。

[0005] 由于上述技术方案的运用,本发明与现有技术相比具有下列优点:

本发明方案的一种洗手液瓶,通过S形吸液管能很方便的把洗手液瓶中的液体吸尽,其制作工艺简捷,同时能适合各种瓶型使用,符合今社会倡导节约和环保的生产和消费理念,满足了市场的需求,有利于进行推广和应用。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本发明技术方案作进一步说明:

附图1为本发明洗手液瓶的结构示意图;

附图2为附图1的仰视图;

其中:1、瓶体;2、按压出液机构;3、吸液管;4、吸液点;5、向左张力;6、向右张力;7、向上张力;8、残留液面。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图来说明本发明。

[0008] 如附图1-2所示的本发明所述的一种洗手液瓶,包括瓶体1、按压出液机构2和设置在瓶体内的吸液管3;所述按压出液机构2设置于吸液管3的出液口处;所述吸液管3的形状为S形;所述吸液管3的材质为聚丙烯。

[0009] 如附图1-2所示的本发明所述的一种洗手液瓶,吸液管吸收液体的起点为洗手液瓶底部的吸液点4,通过把直型吸液管改成“S”形吸液管,从而使得吸液管能产生向左张力

5、向右张力6和向上张力7,这三种张力能使吸液管保持伸入洗手瓶底液体的最低处残余液面8,从而能把洗手液瓶中的液体吸尽。

[0010] 本发明的一种洗手液瓶,通过S形吸液管能很方便的把洗手液瓶中的液体吸尽,其制作工艺简捷,同时能适合各种瓶型使用,符合今社会倡导节约和环保的生产和消费理念,满足了市场的需求,有利于进行推广和应用。

[0011] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。

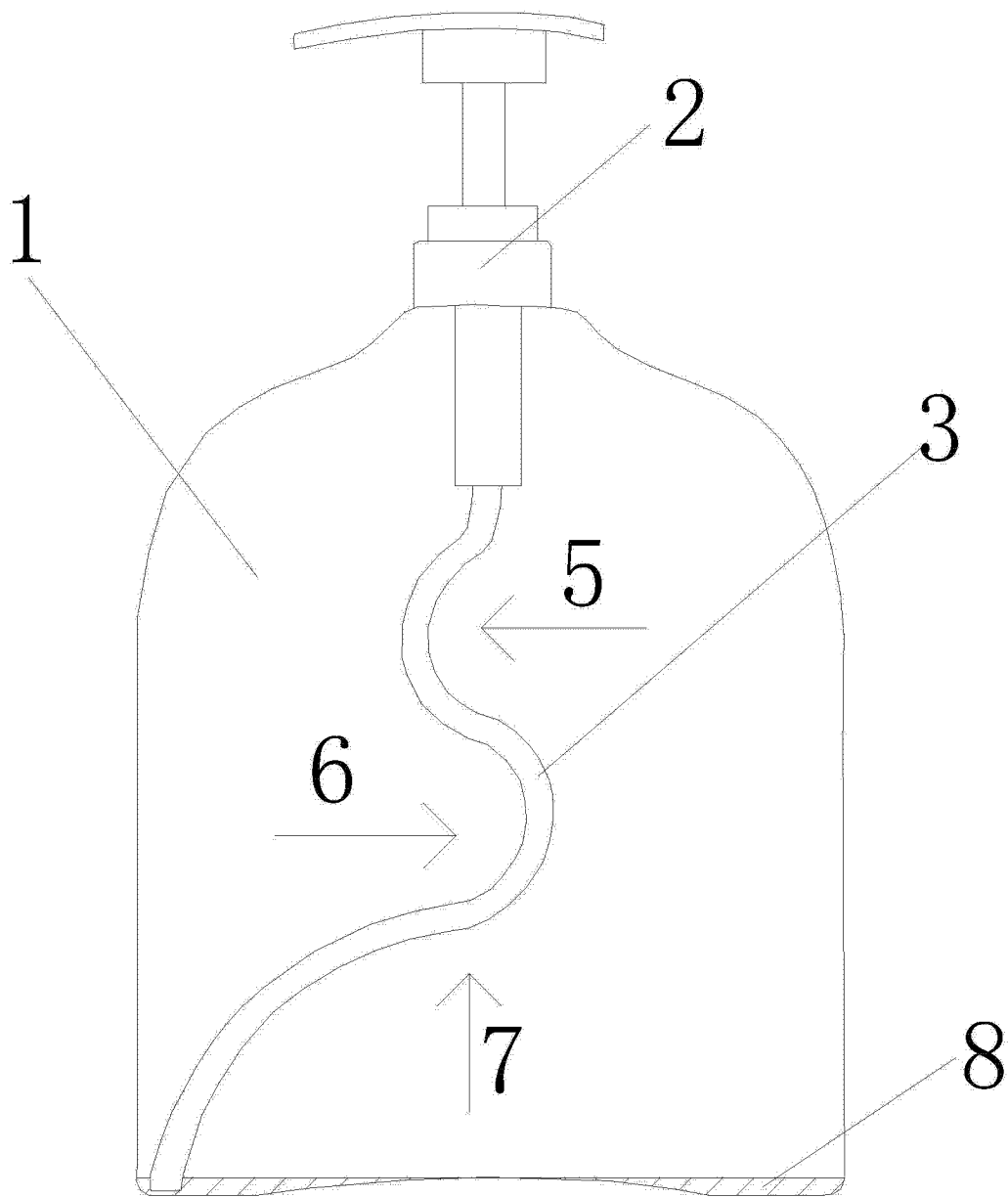


图 1

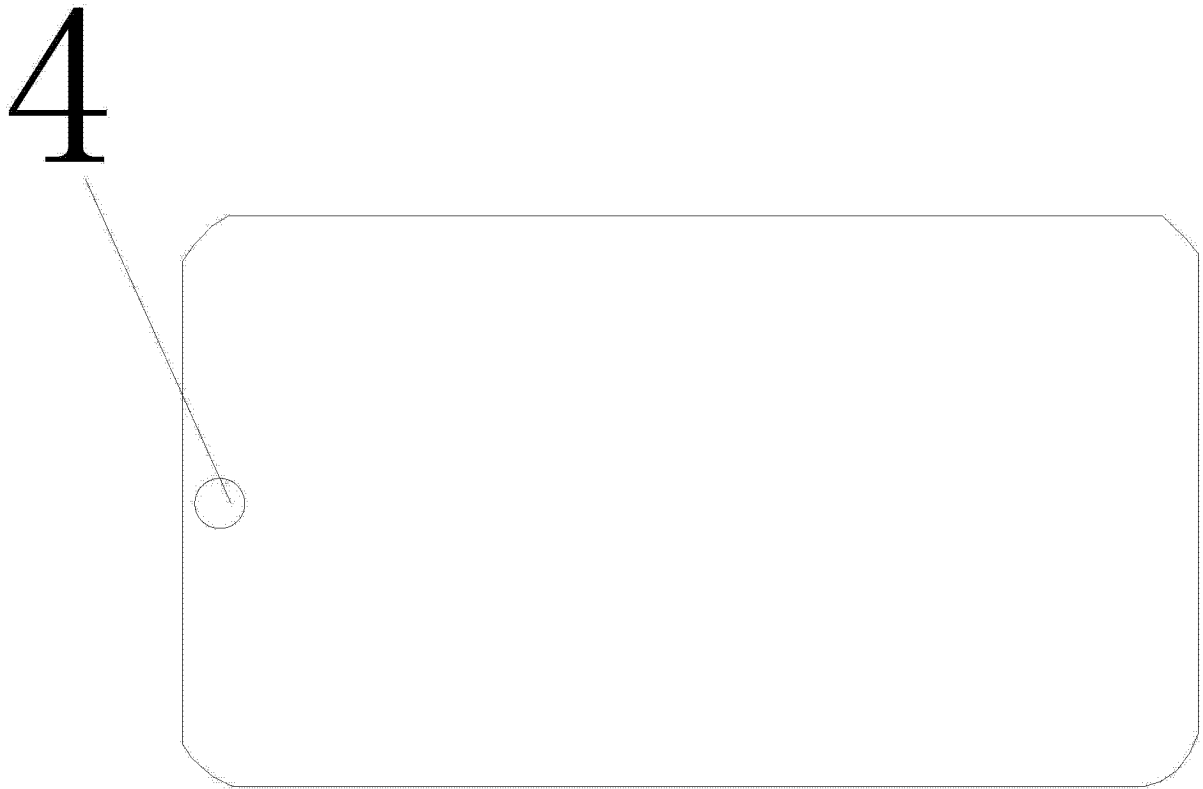


图 2