



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107456130 A

(43)申请公布日 2017. 12. 12

(21)申请号 201710914605.5

(22)申请日 2017.09.30

(71)申请人 中山市民众镇接源小学

地址 528400 广东省中山市民众镇接源村

(72)发明人 冯恩杰 萧尧盈 冼彤欣 梁锡波

(74)专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211

代理人 谢自安

(51)Int.Cl.

A47J 47/01(2006.01)

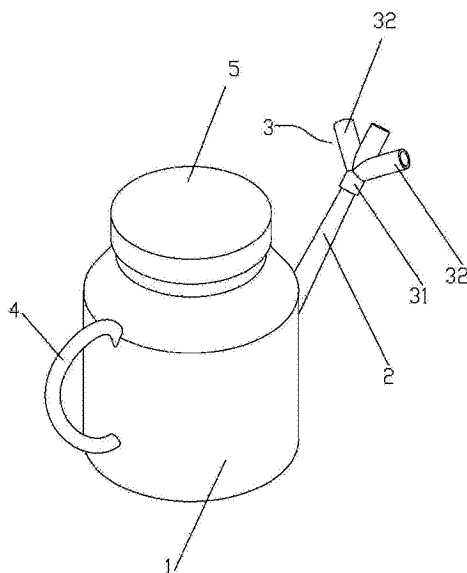
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种快速倒出液体的装置

(57)摘要

本发明公开了一种快速倒出液体的装置,包括用于盛装液体的罐体(1),所述的罐体(1)上设有出液管(2),所述的出液管(2)端部可拆卸套接有能供液体流出的倒液部件(3),所述的倒液部件(3)包括与出液管(2)套接的倒液主管(31),所述的倒液主管(31)上设有至少两根倒液支管(32)。本发明结构简单,能够快速倒出液体。



1. 一种快速倒出液体的装置,其特征在于:包括用于盛装液体的罐体(1),所述的罐体(1)上设有出液管(2),所述的出液管(2)端部可拆卸套接有能供液体流出的倒液部件(3),所述的倒液部件(3)包括与出液管(2)套接的倒液主管(31),所述的倒液主管(31)上设有至少两根倒液支管(32)。

2. 根据权利要求1所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的出液管(2)为锥形管,所述的倒液主管(31)内壁呈锥形并与出液管(2)的锥形外壁向匹配。

3. 根据权利要求2所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的倒液支管(32)为偶数根,并对称地设置在倒液主管(31)两侧。

4. 根据权利要求1至3项任一项所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的罐体(1)上设有手柄(4)。

5. 根据权利要求1至3项任一项所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的罐体(1)上设有罐体盖(5)。

6. 根据权利要求1至3项任一项所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的液体为酱油或陈醋。

一种快速倒出液体的装置

【技术领域】

[0001] 本发明涉及一种快速倒出液体的装置。

【背景技术】

[0002] 很多人在一起聚会就餐是一件非常快乐的事情。人们在品尝虾蟹等食物时一般都会蘸酱油或陈醋等调味料。一般都会每个人准备一个小碟,将酱油或陈醋倒在小碟里。但是当聚餐的人数很多时,往一个个小碟内倒酱油或陈醋将是一件很费时间的事情,从而造成生活不方便。

[0003] 因此,本发明正是基于以上的不足而产生的。

【发明内容】

[0004] 本发明目的是克服了现有技术的不足,提供一种结构简单,能够快速倒出液体的装置。

[0005] 本发明是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种快速倒出液体的装置,其特征在于:包括用于盛装液体的罐体1,所述的罐体1上设有出液管2,所述的出液管2端部可拆卸套接有能供液体流出的倒液部件3,所述的倒液部件3包括与出液管2套接的倒液主管31,所述的倒液主管31上设有至少两根倒液支管32。

[0007] 如上所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的出液管2为锥形管,所述的倒液主管31内壁呈锥形并与出液管2的锥形外壁向匹配。

[0008] 如上所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的倒液支管32为偶数根,并对称地设置在倒液主管31两侧。

[0009] 如上所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的罐体1上设有手柄4。

[0010] 如上所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的罐体1上设有罐体盖5。

[0011] 如上所述的快速倒出液体的装置,其特征在于:所述的液体为酱油或陈醋。

[0012] 与现有技术相比,本发明有如下优点:本发明的倒液主管上设有至少两根倒液支管,因此,在倒出酱油或陈醋等液体时可以同时经倒液主管和多根倒液支管倒出,只要倾斜罐体一次就能往多个小碟内同时倒出酱油或陈醋,大大节约时间,为生活带来便捷。

【附图说明】

[0013] 图1是本发明立体图;

[0014] 图2是本发明分解图;

[0015] 图3是本发明在倒液体时的示意图。

【具体实施方式】

[0016] 下面结合附图对本发明作进一步描述:

[0017] 一种快速倒出液体的装置,包括用于盛装液体的罐体1,,所述的液体为酱油或陈

醋或其它液体,所述的罐体1上设有出液管2,所述的出液管2端部可拆卸套接有能供液体流出的倒液部件3,所述的倒液部件3包括与出液管2套接的倒液主管31,所述的倒液主管31上设有至少两根倒液支管32。所述的罐体1上设有手柄4,所述的罐体1上设有罐体盖5。由于倒液主管31上设有至少两根倒液支管32,因此,在倒出酱油或陈醋等液体时可以同时经倒液主管31和多根倒液支管32倒出,只要倾斜罐体1一次就能往多个小碟10内同时倒出酱油或陈醋,大大节约时间,为生活带来便捷。在实际使用时可以用一个大盘子20装小碟10,当小碟10倒入需要的液体后,再通过大盘子20将小碟10端到餐桌上。

[0018] 所述的出液管2为锥形管,所述的倒液主管31内壁呈锥形并与出液管2的锥形外壁向匹配。在使用时只需将倒液主管31往出液管2上一套即可,操作非常方便,而且通过锥面配合,密封性也很好,不会出现液体渗漏。

[0019] 所述的倒液支管32为偶数根,并对称地设置在倒液主管31两侧。由于倒液支管32对称地分布在倒液主管31两侧,使得用户倒液体时操作更平衡,更方便。

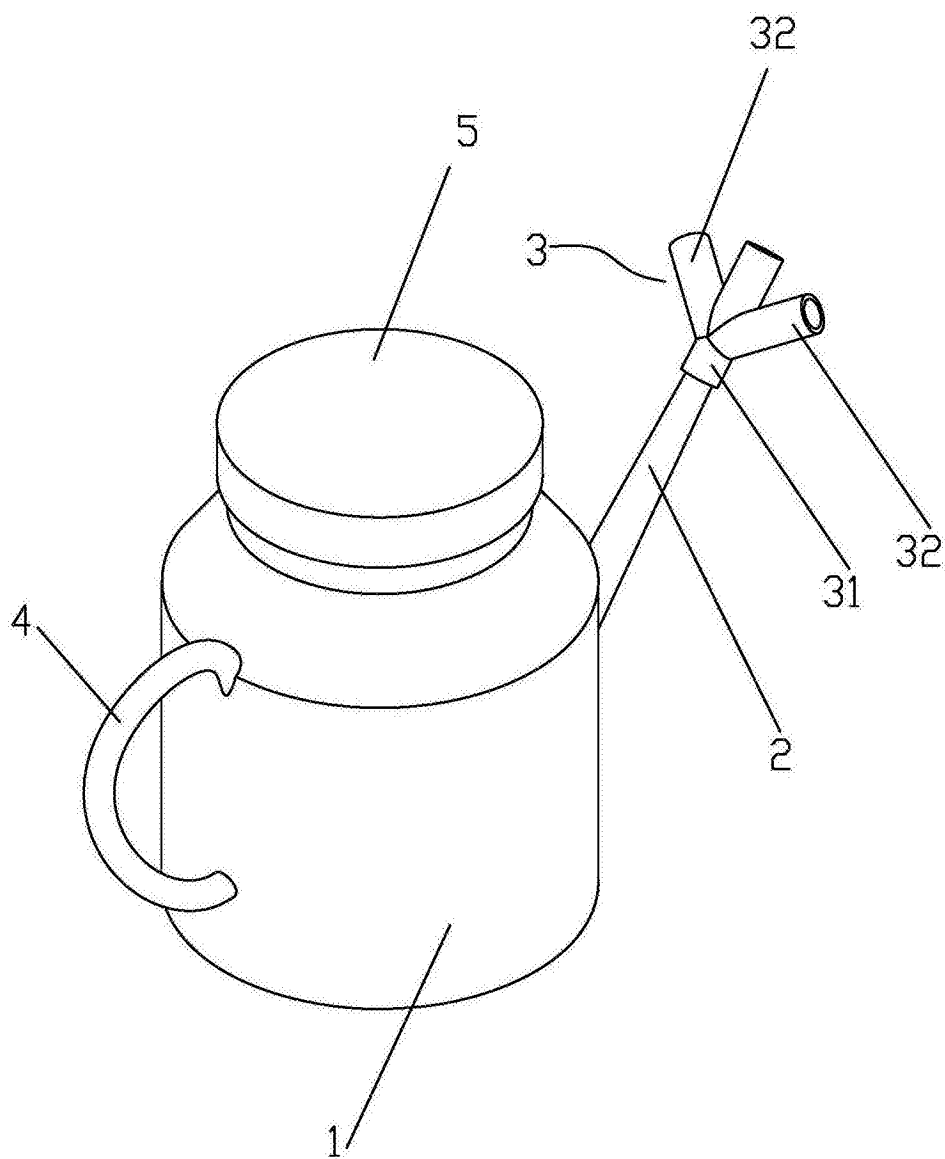


图1

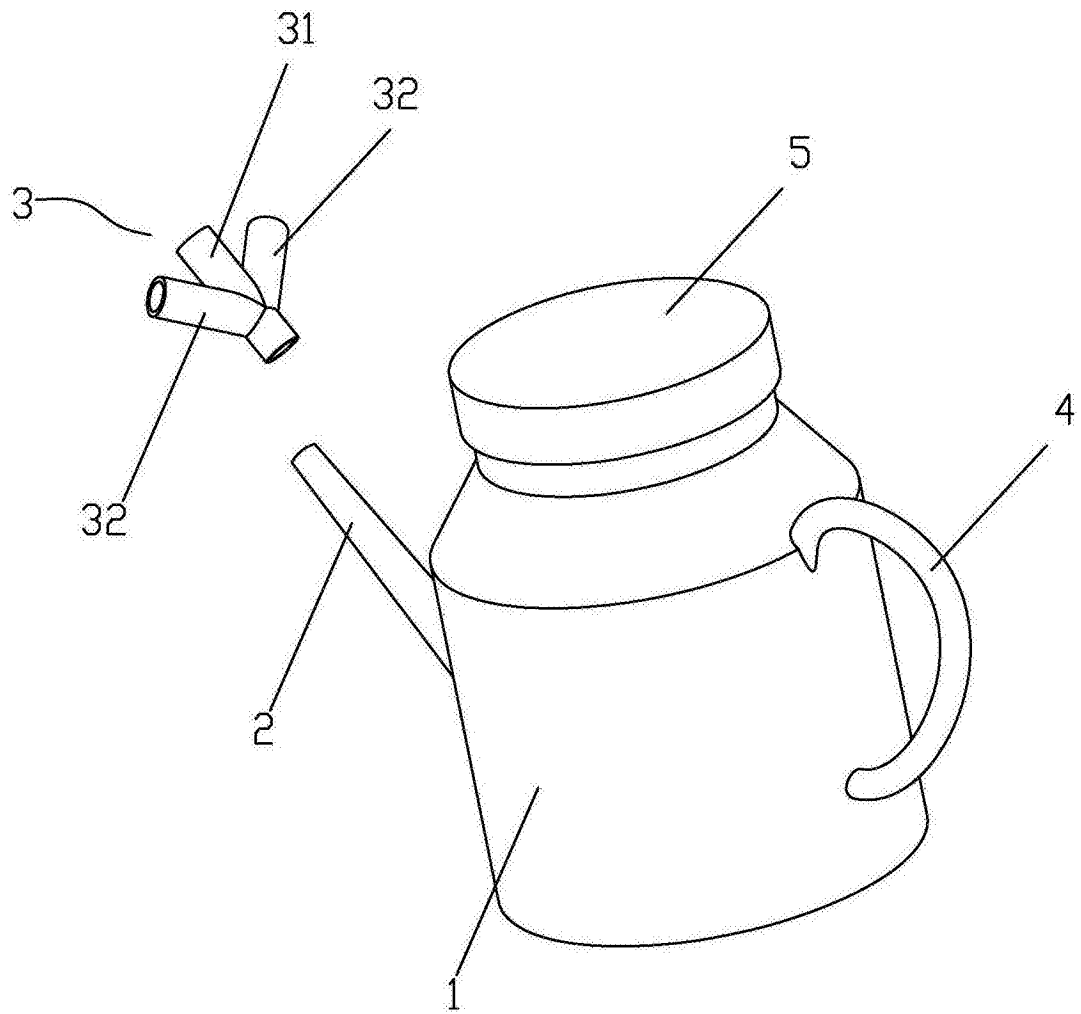


图2

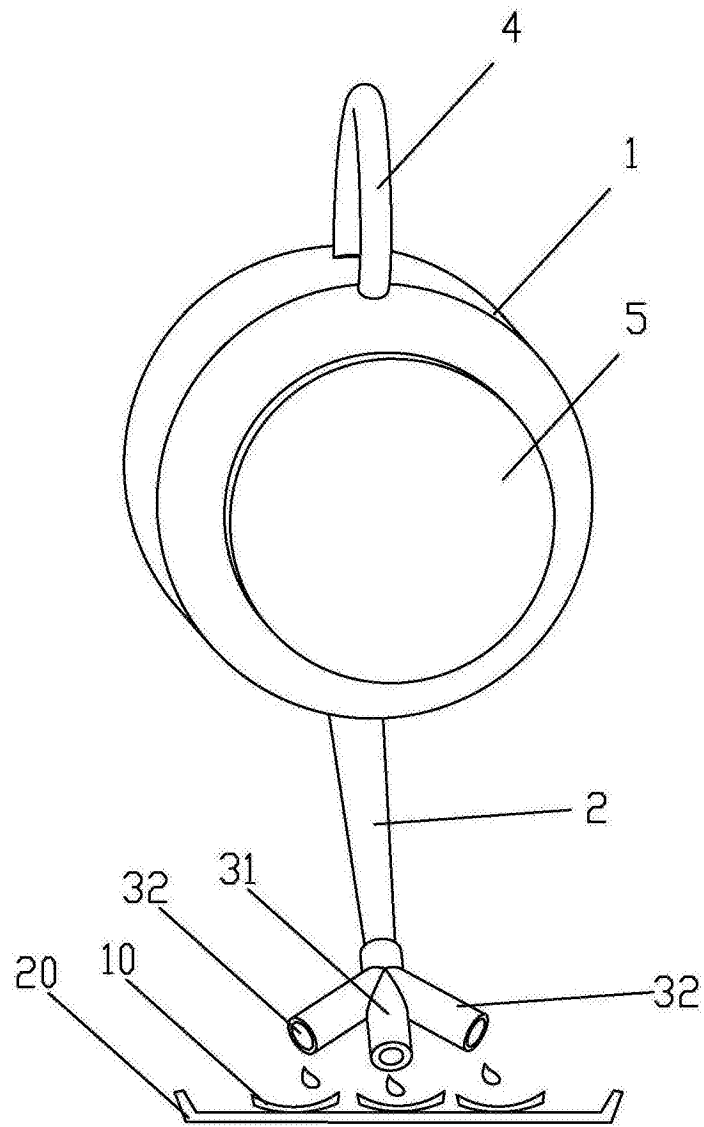


图3