(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106144276 A
(43)申请公布日 2016.11.23

(21)申请号 201610629659.2

(22)申请日 2016.08.01

(71)申请人 王永福
地址 528000 广东省佛山市南海区大沥镇盐步盐步青龙村青龙大道北十一巷3号

(72)发明人 王永福

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有限公司 44205
代理人 王国标

(51)Int.Cl.
B65D 85/804(2006.01)

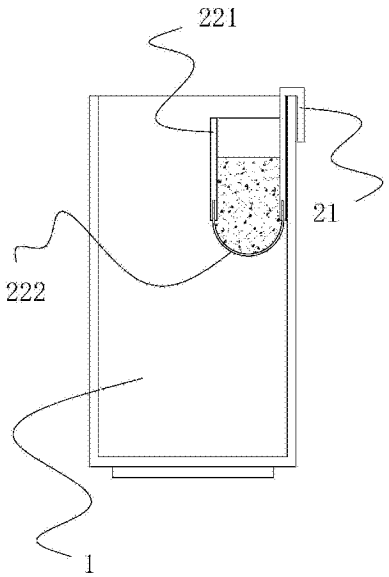
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种咖啡滴滤杯

(57)摘要

本发明公开了一种咖啡滴滤杯，包括杯本体和滴滤装置，其所述滴滤装置包括挂耳部和滴滤直筒，所述滴滤直筒具有直筒壁和与直筒壁拼接的过滤底部，所述过滤底部为半球状，所述过滤底部具有两层叠置的过滤网，所述挂耳部呈U型结构，挂耳部一端与直筒壁一侧连接，另一端通过挂扣置于杯本体外部。本发明通过将滴滤装置设置成底部带有过滤网的直筒，配合挂耳部，可方便地挂扣在杯本体一侧，使用时将咖啡粉置于过滤直筒中，冲泡热水，即可得到滴滤咖啡，且滴滤速度适中、滴滤效果好，可循环再用。



CN 106144276 A

1.一种咖啡滴滤杯，包括杯本体(1)和滴滤装置，其特征在于：所述滴滤装置包括挂耳部(21)和滴滤直筒，所述滴滤直筒具有直筒壁(221)和与直筒壁(221)拼接的过滤底部(222)，所述过滤底部(222)为半球状，所述过滤底部(222)具有两层叠置的过滤网，所述挂耳部(21)呈U型结构，挂耳部(21)一端与直筒壁(221)一侧连接，另一端通过挂扣置于杯本体(1)外部。

2.根据权利要求1所述的一种咖啡滴滤杯，其特征在于：所述直筒壁(221)和挂耳部(21)为医用级硅胶一体成型制造。

3.根据权利要求1所述的一种咖啡滴滤杯，其特征在于：所述过滤底部(222)的两层叠置的过滤网由500目的上层滤网和300目的下层滤网组成，上层滤网与下层滤网之间的间隔为1~2mm。

一种咖啡滴滤杯

技术领域

[0001] 本发明涉及咖啡用具领域，特别设计一种咖啡滴滤杯。

背景技术

[0002] 现有的咖啡滴滤杯均由挂耳式滴滤包和杯体组成，其中挂耳式滴滤包是通过用滤纸包裹着咖啡粉制备而成的，这种设计滴滤包只能使用一次，造成材料的浪费。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是：针对上述现有技术的不足，提供一种咖啡滴滤杯，其结构简单，滴滤效果好，可循环使用。

[0004] 本发明解决其技术问题的解决方案是：一种咖啡滴滤杯，包括杯本体和滴滤装置，其所述滴滤装置包括挂耳部和滴滤直筒，所述滴滤直筒具有直筒壁和与直筒壁拼接的过滤底部，所述过滤底部为半球状，所述过滤底部具有两层叠置的过滤网，所述挂耳部呈U型结构，挂耳部一端与直筒壁一侧连接，另一端通过挂扣置于杯本体外部。

[0005] 作为上述技术方案的进一步改进，所述直筒壁和挂耳部为医用级硅胶一体成型制造。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进，所述过滤底部的两层叠置的过滤网由500目的上层滤网和300目的下层滤网组成，上层滤网与下层滤网之间的间隔为1~2mm。

[0007] 本发明的有益效果是：本发明通过将滴滤装置设置成底部带有过滤网的直筒，配合挂耳部，可方便地挂扣在杯本体一侧，使用时将咖啡粉置于过滤直筒中，冲泡热水，即可得到滴滤咖啡，且滴滤速度适中、滴滤效果好，可循环再用。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单说明。显然，所描述的附图只是本发明的一部分实施例，而不是全部实施例，本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他设计方案和附图。

[0009] 图1是本发明的正视图。

具体实施方式

[0010] 以下将结合实施例和附图对本发明的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整的描述，以充分地理解本发明的目的、特征和效果。显然，所描述的实施例只是本发明的一部分实施例，而不是全部实施例，基于本发明的实施例，本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例，均属于本发明保护的范围。另外，文中所提到的所有联接/连接关系，并非单指构件直接相接，而是指可根据具体实施情况，通过添加或减少联接辅件，来组成更优的联接结构。本发明创造中的各个技术特征，在不互相矛盾冲突的

前提下可以交互组合。

[0011] 参照图1，一种咖啡滴滤杯，包括杯本体1和滴滤装置，其所述滴滤装置包括挂耳部21和滴滤直筒，所述滴滤直筒具有直筒壁221和与直筒壁221拼接的过滤底部222，所述过滤底部222为半球状，所述过滤底部222具有两层叠置的过滤网，所述挂耳部21呈U型结构，挂耳部21一端与直筒壁221一侧连接，另一端通过挂扣置于杯本体1外部。

[0012] 进一步作为优选的实施方式，所述直筒壁221和挂耳部21为医用级硅胶一体成型制造。

[0013] 进一步作为优选的实施方式，所述过滤底部222的两层叠置的过滤网由500目的上层滤网和300目的下层滤网组成，上层滤网与下层滤网之间的间隔为1~2mm。

[0014] 以上对本发明的较佳实施方式进行了具体说明，但本发明创造并不限于所述实施例，熟悉本领域的技术人员在不违背本发明精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换，这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

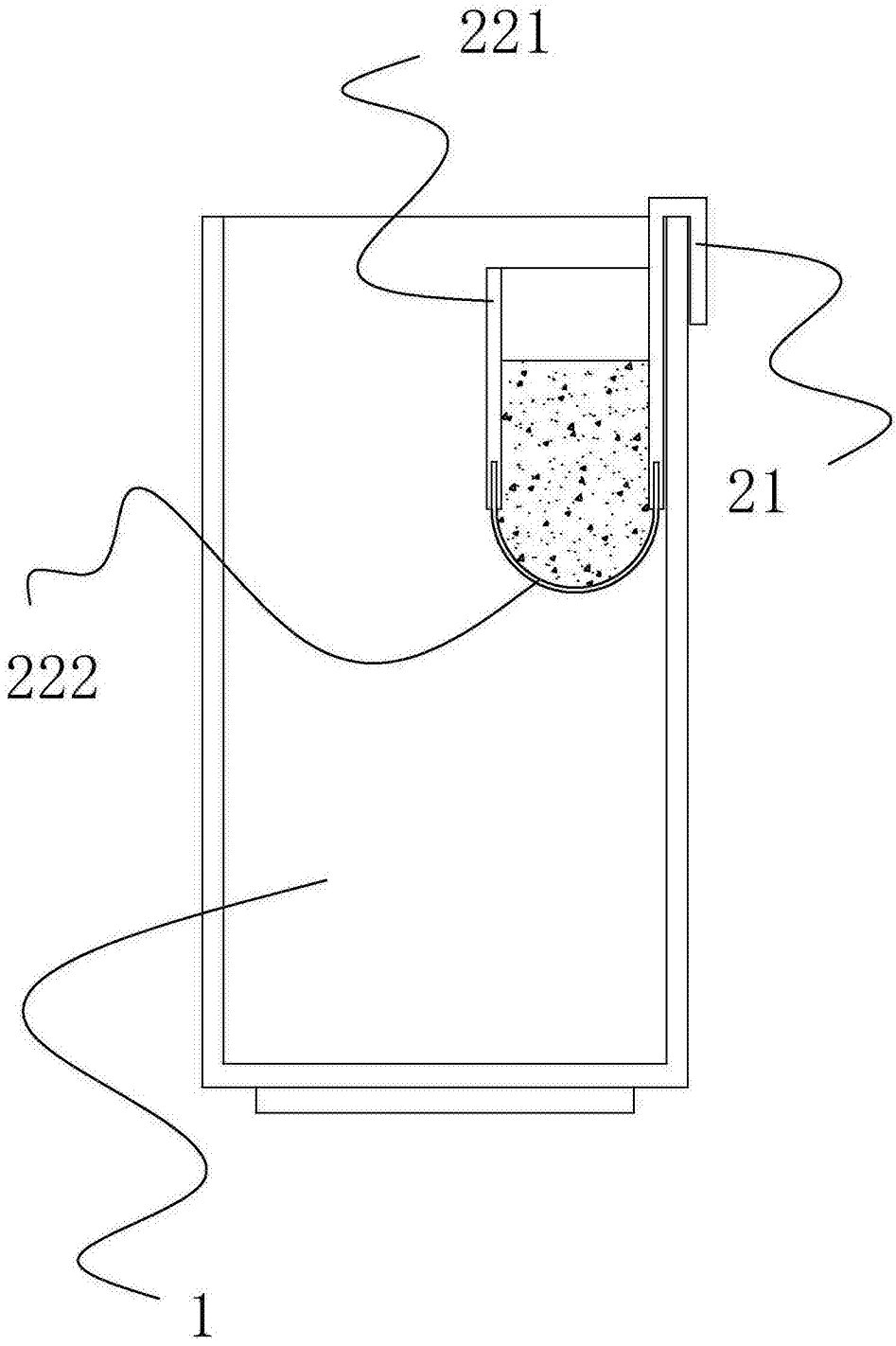


图1