(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204363601 U
(45)授权公告日 2015.06.03

(21)申请号 201420807135.4

(22)申请日 2014.12.11

(73)专利权人 周兴轮
地址 474150 河南省邓州市三里阁居委会桑蚕办家属区

(72)发明人 周兴轮

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)
A47J 19/02(2006.01)

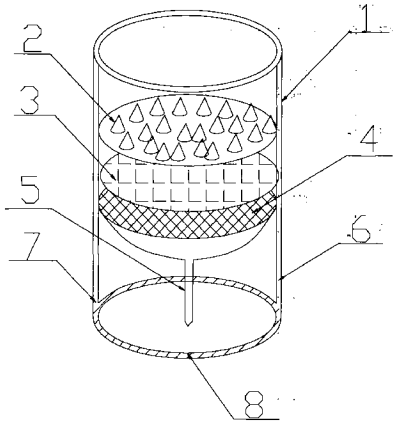
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带榨汁器的保温水杯

(57)摘要

本实用新型属于水杯技术领域，具体涉及一种带榨汁器的保温水杯；包括杯体，杯体内靠近杯口的位置套装有榨汁器，榨汁器从上到下依次活动连接有向上凸出的若干个锥形突起层，第一滤网层和第二滤网层，第二滤网层的下部设有漏斗状的锥管，杯体的外侧设有透明夹层，透明夹层的顶部与杯口为一体结构，透明夹层的底部靠近杯底的位置设置有口，口上设有盖子；具有结构简单，方便实用，可随时榨取新鲜果汁饮用并具有保温功能的优点。



CN 204363601 U

1. 一种带榨汁器的保温水杯，包括杯体 (1)，其特征在于：杯体 (1) 内靠近杯口的位置套装有榨汁器，榨汁器从上到下依次活动连接有向上凸出的若干个锥形突起层 (2)，第一滤网层 (3) 和第二滤网层 (4)，第二滤网层 (4) 的下部设有漏斗状的锥管 (5)，杯体 (1) 的外侧设有透明夹层 (6)，透明夹层 (6) 的顶部与杯口为一体结构，透明夹层 (6) 的底部靠近杯底的位置设置有口 (7)，口 (7) 上设有盖子 (8)。

2. 根据权利要求 1 所述的带榨汁器的保温水杯，其特征在于：所述的透明夹层 (6) 的厚度为 2 ～ 5mm。

3. 根据权利要求 1 所述的带榨汁器的保温水杯，其特征在于：所述的第一滤网层 (3) 上的滤网孔大于第二滤网层 (4) 上的滤网孔。

带榨汁器的保温水杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于水杯技术领域，具体涉及一种带榨汁器的保温水杯。

背景技术

[0002] 人们在用水杯喝水时，喜欢往水杯中加入茶叶或者果珍等进行调味，这样既补充了水分，也补充营养。市场上出售的果珍易于冲调，但是由于里面加入了过多的糖分及防腐剂，长期饮用不利于人们的身体健康。天然果汁里面含有大量的维生素及其他营养物质，饮用新鲜果汁对健康非常有益，但是在寒冷的冬季，直接饮用新鲜果汁胃里会受凉不舒服，在新鲜果汁里加入热水是很好的补救办法，但是由于新鲜果汁榨取很麻烦，携带也不方便，人们不能随时随地饮用到，不能有效保证人们的身体需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于克服现有技术中存在的缺陷而提供一种结构简单，果汁榨取方便，兼具保温功能的带榨汁器的保温水杯。。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：包括杯体，杯体内靠近杯由的位置套装有榨汁器，榨汁器从上到下依次活动连接有向上凸出的若干个锥形突起层，第一滤网层和第二滤网层，第二滤网层的下部设有漏斗状的锥管，杯体的外侧设有透明夹层，透明夹层的顶部与杯口为一体结构，透明夹层的底部靠近杯底的位置设置有口，口上设有盖子。

[0005] 所述的透明夹层的厚度为 2 ～ 5mm。

[0006] 第一滤网层上的滤网孔大于第二滤网层上的滤网孔。

[0007] 所述的锥形突起层，第一滤网层、第二滤网层及漏斗状的锥管为可拆卸结构。

[0008] 本实用新型具有结构简单，方便实用，可随时榨取新鲜果汁饮用并具有保温功能的优点。

附图说明

[0009] 图 1 为实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为了对实用新型的技术特征、目的和效果有更加清楚的理解，现对照附图说明本实用新型的具体实施方式，在各图中相同的标号表示相同的部件。为使图面简洁，各图中的只示意性地表示出了与本实用新型相关的部分，它们并不代表其作为产品的实际结构。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型为带榨汁器的保温水杯，杯体 1 内靠近杯口的位置套装有榨汁器，榨汁器从上到下依次活动连接有向上凸出的若干个锥形突起层 2，第一滤网层 3 和第二滤网层 4，第二滤网层 4 的下部设有漏斗状的锥管 5，杯体 1 的外侧设有透明夹层 6，透明夹层 6 的顶部与杯口为一体结构，透明夹层 6 的底部靠近杯底的位置设置有口 7，口 7 上设有盖子 8。

[0012] 所述的透明夹层 6 的厚度为 2 ～ 5mm。

[0013] 所述的第一滤网层 3 上的滤网孔大于第二滤网层 4 上的滤网孔。

[0014] 本实用新型在使用时，以榨取橙汁为例，首先将橙子切开，将果肉部分对着锥形突起层 2 进行挤压，挤压出来的橙汁经过第一滤网层 3 和第二滤网层 4 进行双重过滤，由于第一滤网层 3 上的滤网孔大于第二滤网层 4 上的滤网孔，可以使过滤更加彻底，过滤后的橙汁由漏斗状的锥管 5 流入杯体 1 内，然后往杯体 1 内倒入开水，供饮用者饮用。杯体 1 的外侧设有透明夹层 6，方便使用者观察杯子里面的情形，透明夹层 6 的底部靠近杯底的位置设置有口 7，使用者可以将图片或者便签放入，既起到美化作用又起到保温作用。所述的锥形突起层 2，第一滤网层 3、第二滤网层 4 及漏斗状的锥管 5 为活动连接，方便使用者拆卸后清洗。

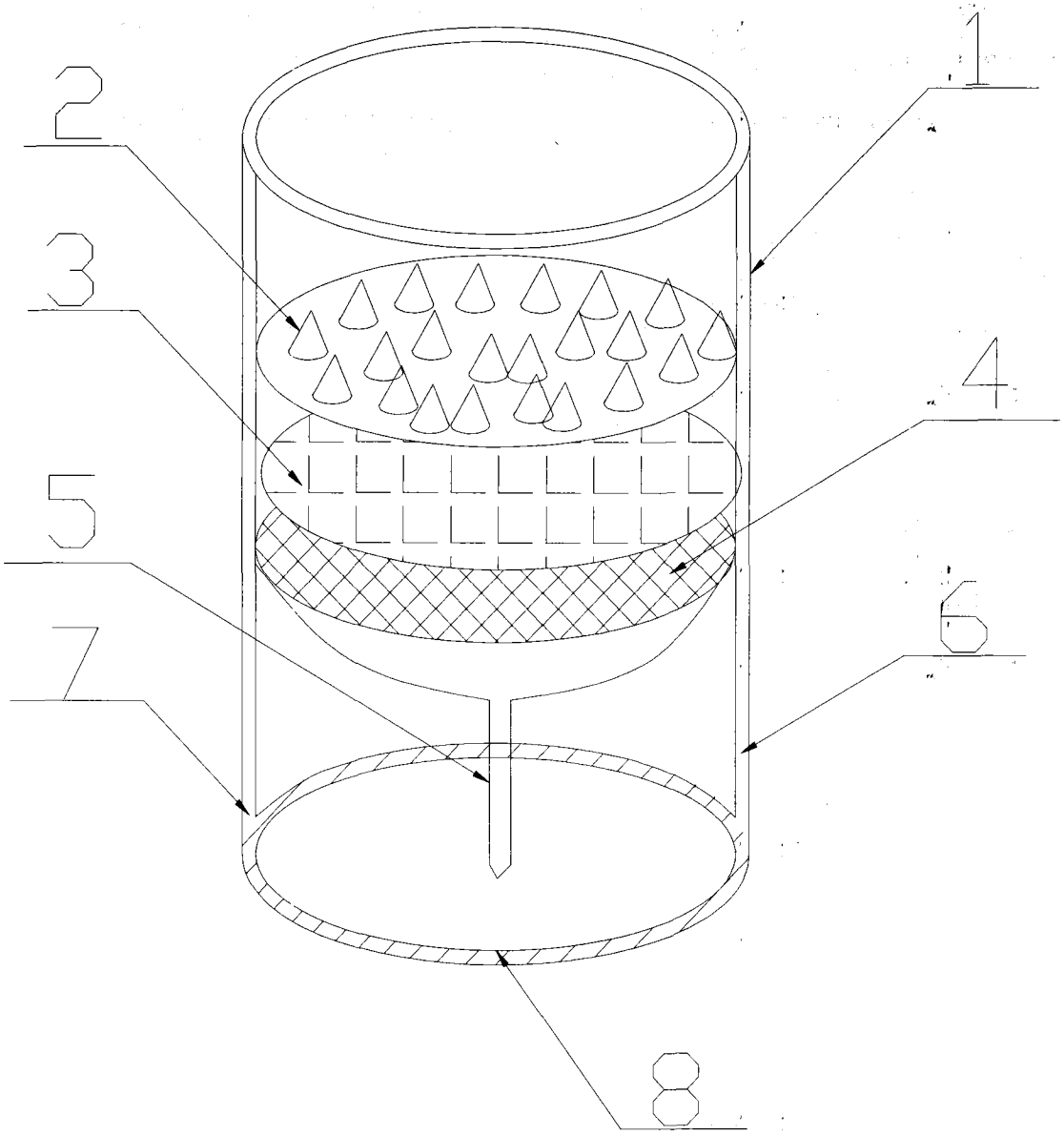


图 1