

滤透式咖啡滤袋

申请号：[200520008115.1](#)

申请日：2005-03-01

申请(专利权)人 [崔大光](#)

地址 116600辽宁省大连市开发区伊春路3号瑞泰进出口有限公司

发明(设计)人 [崔大光](#)

主分类号 [A47J31/06\(2006.01\)I](#)

分类号 [A47J31/06\(2006.01\)I](#)

公开(公告)号 2783904Y

公开(公告)日 2006-05-31

专利代理机构 [大连东方专利代理有限责任公司](#)

代理人 [李洪福](#)

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 31/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520008115.1

[45] 授权公告日 2006 年 5 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 2783904Y

[22] 申请日 2005.3.1

[21] 申请号 200520008115.1

[73] 专利权人 崔大光

地址 116600 辽宁省大连市开发区伊春路 3
号瑞泰进出口有限公司

[72] 设计人 崔大光

[74] 专利代理机构 大连东方专利代理有限责任公司
代理人 李洪福

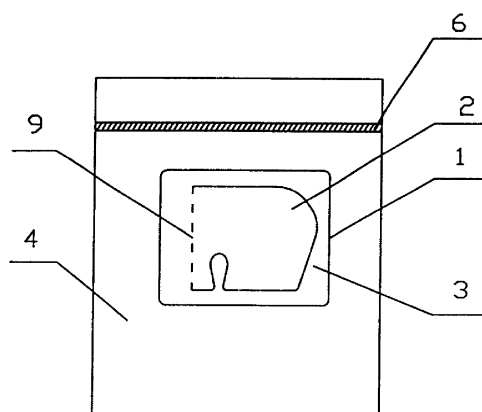
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

滤透式咖啡滤袋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种提取咖啡的过滤装置，尤其是一种可直接过滤的滤透式咖啡过滤袋。由过滤室、悬挂装置组成；悬挂装置包括悬挂座、悬挂板，悬挂板同悬挂座之间通过折叠线活动连接，悬挂座固定在过滤室的外侧，悬挂板上具有凹槽结构；过滤室为密闭结构，在靠近上侧边缘部有密封带，过滤室内装有咖啡。本实用新型提供的滤透式咖啡滤袋，储存运输时折叠、使用时打开，结构简单、操作方便，不仅节省了空间，还满足了人们随时随地品尝原味咖啡的愿望。



1、一种滤透式咖啡滤袋，其特征在于由过滤室、悬挂装置组成；悬挂装置包括悬挂座、悬挂板，悬挂板同悬挂座之间通过折叠线活动连接，悬挂座固定在过滤室的外侧，悬挂板上具有凹槽结构；过滤室为密闭结构，在靠近上侧边缘部有密封带，过滤室内装有咖啡。

2、根据权利要求 1 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于在过滤室（4）的前、后两面对称装有悬挂装置。

3、根据权利要求 1 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于滤透式咖啡滤袋在保存状态时，悬挂板（2）嵌合在悬挂座（3）体内在同一水平面上。

4、根据权利要求 1 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于滤透式咖啡滤袋在使用状态时，悬挂座（3）和悬挂板（2）通过折叠线（9）展开并形成一定角度。

5、根据权利要求 1 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于悬挂板（2）凹槽（5）的开口位于悬挂板（2）的下边缘上，凹槽向着悬挂板（2）的上边缘方向凹陷。

6、根据权利要求 1 或 5 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于是槽口（10）宽度不小于 2mm，凹槽（5）纵深长度不小于槽口（10）宽度的 2 倍。

7、根据权利要求 1 或 2 所述的滤透式咖啡滤袋，其特征在于所述的过滤室为滤纸或无纺布。

滤透式咖啡滤袋

技术领域

本实用新型涉及一种提取咖啡的过滤装置，尤其是一种可直接过滤的咖啡过滤袋。

背景技术

咖啡作为一种普遍受人们欢迎的饮料，在饮料市场上占有很大的份额。而市场上出售的咖啡饮品以各种速容咖啡为主，速容咖啡口味单一都是三合一（咖啡、咖啡伴侣、糖合一）产品、人们根本无法根据自己的口味调制，很难满足需要；咖啡豆的品种多、口味浓郁，而用咖啡豆磨制咖啡的工艺繁复在家庭中不便操作只能在专门的咖啡店品尝。所以，研制一种即能保持咖啡豆的味道、又无需研磨，便于携带储存和易于过滤冲饮的装置，来满足人们的需要是十分必要的。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种体积小、具有将咖啡或类似物萃取、滤透功能的，方便冲饮的装置。

本实用新型提供的滤透式咖啡滤袋，由过滤室、悬挂装置组成；悬挂装置包括悬挂座、悬挂板，悬挂板同悬挂座之间通过折叠线活动连接，悬挂座固定在过滤室的外侧，悬挂板上具有凹槽结构；过滤室内装有咖啡。本实用新型在过滤室的前、后两面对称装有悬挂装置。本实用新型所述的过滤室为密闭结构，

在靠近上侧边缘部有密封带。本实用新型所述的滤透式咖啡滤袋在保存状态时，悬挂板嵌合在悬挂座体内在同一水平面上。本实用新型所述的滤透式咖啡滤袋在使用状态时，悬挂座和悬挂板通过折叠线展开并形成一定角度。本实用新型的悬挂板凹槽的开口位于悬挂板的下边缘上，凹槽向着悬挂板的上边缘方向凹陷。本实用新型的槽口宽度不小于 2mm，凹槽纵深长度不小于槽口宽度的 2 倍。本实用新型所述的过滤室为滤纸或无纺布。使用时将过滤室的密封带撕开，展开悬挂板后将凹槽插挂在杯壁上，使咖啡滤袋与饮用杯相固定。

本实用新型提供的滤透式咖啡滤袋，储存运输时折叠、使用时打开，结构简单、操作方便，不仅节省了空间，还满足了人们随时随地品尝原味咖啡的愿望。

附图说明

附图 1 是滤透式咖啡滤袋主视图；

附图 2 是滤透式咖啡滤袋的悬挂板展开结构示意图；

附图 3 是滤透式咖啡滤袋使用状态结构示意图；

图中：1、悬挂装置 2、悬挂板 3、悬挂座 4、过滤室 5、凹槽
6、密封带 7、咖啡 8、饮用杯 9、折叠线 10、槽口。

具体实施方式

如附图所示本实用新型的实施方式如下：

实施例 1、滤透式咖啡滤袋，由过滤室 4、悬挂装置 1 组成；悬挂装置 1 包括悬挂座 3、悬挂板 2，悬挂板 2 同悬挂座 3 之间通过折叠线 9 活动连接，悬挂座 3 固定在过滤室 4 的外侧，悬挂板 2 上具有凹槽 5 结构；过滤室 4 内装有咖啡 7。在过滤室 4 的前、后两面对称装有悬挂装置 1、1'。过滤室 4 为密闭结构，

在靠近上侧边缘部有密封带 6。悬挂板凹槽 5 的开口位于悬挂板 2 的下边缘上，凹槽 5 向着悬挂板 2 的上边缘方向凹陷。槽口 10 宽度为 4mm、凹槽 5 纵深长度为 12mm。过滤室为滤纸。使用时，悬挂座 3 和悬挂板 2 通过折叠线 9 展开并形成一定角度，将过滤室 4 的密封带 6 撕开，前后两面对称装有的悬挂板 2、2' 上的凹槽 5、5' 插挂在杯壁上，使咖啡滤袋与饮用杯 8 相固定。将热水注入过滤室内均匀的浇在咖啡上，咖啡液体缓缓流入饮用杯 8 内，而后取下滤透式咖啡滤袋，即可饮用。

实施例 2、滤透式咖啡滤袋，由过滤室 4、悬挂装置 1 组成；悬挂装置 1 包括悬挂座 3、悬挂板 2，悬挂板 2 同悬挂座 3 之间通过折叠线 9 活动连接，悬挂座 3 固定在过滤室 4 的外侧，悬挂板 2 上具有凹槽 5 结构；过滤室 4 内装有咖啡 7。在过滤室 4 的前、后两面对称装有悬挂装置 1、1'。过滤室 4 为密闭结构，在靠近上侧边缘部有密封带 6。悬挂板凹槽 5 的开口位于悬挂板 2 的下边缘上，凹槽 5 向着悬挂板 2 的上边缘方向凹陷。槽口 10 宽度为 3mm、凹槽 5 纵深长度为 14mm。过滤室 4 为无纺布。保存状态时，悬挂板 2 嵌合在悬挂座 3 体内在同一水平面上。

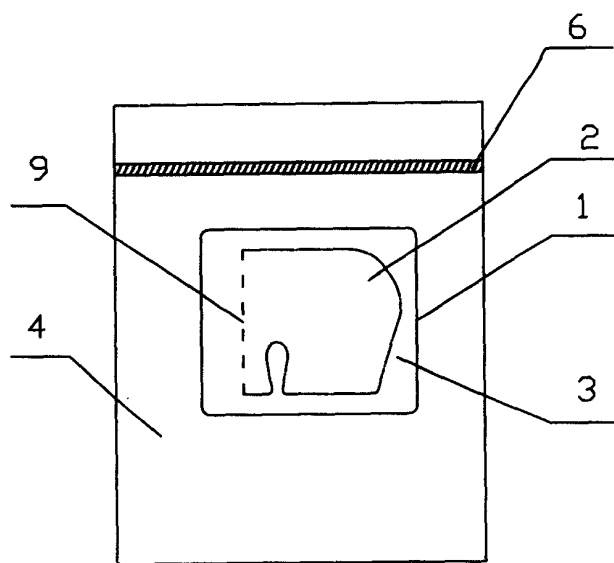


图1

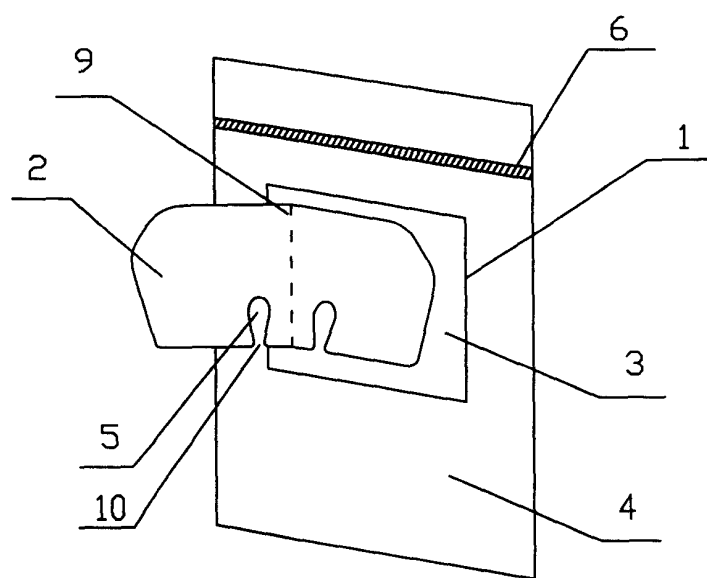


图2

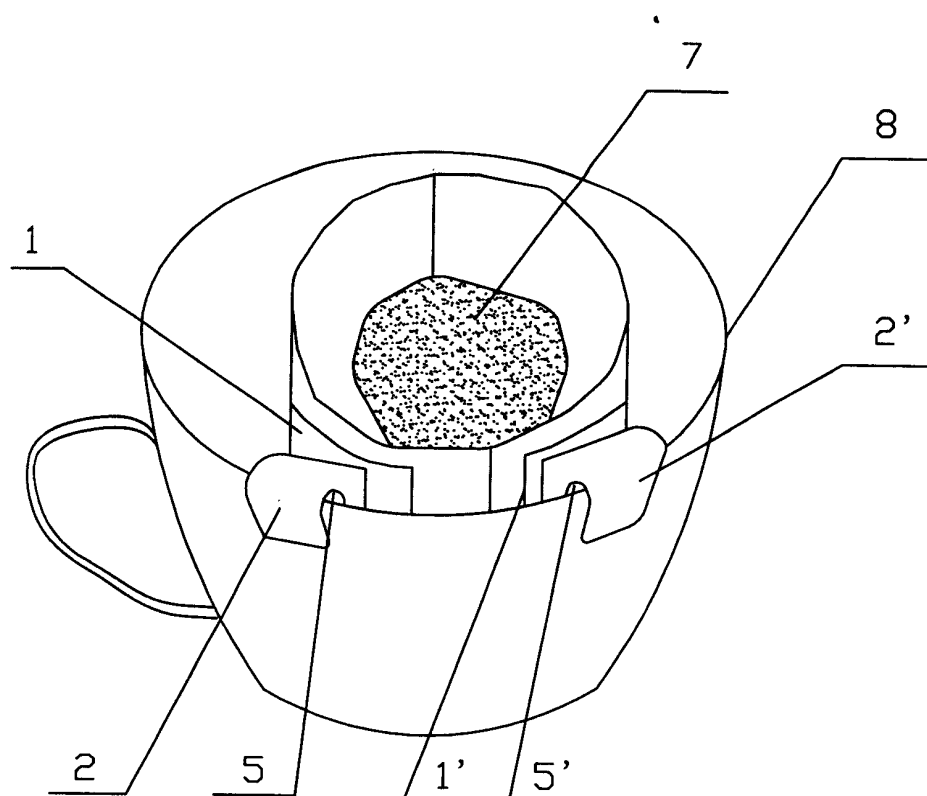


图3