



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496889 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120568748. 3

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 刘炳艳

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

A47J 43/042(2006. 01)

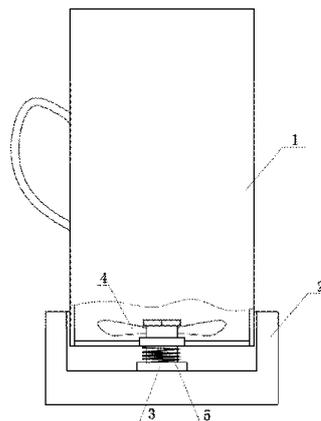
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种搅拌杯

(57) 摘要

一种搅拌杯,包括杯体,所述杯体的底部设置有底座,该底座利用一转轴旋转安装于所述杯体的底部,且该转轴上设置伸入所述杯体内部的搅拌桨,所述转轴上设置有机件发条。本实用新型在使用时,旋转底座,搅拌桨就可以搅拌杯体内盛装的液体,使用方便。



1. 一种搅拌杯,包括杯体,其特征在于:所述杯体的底部设置有底座,该底座利用一转轴旋转安装于所述杯体的底部,且该转轴上设置伸入所述杯体内部的搅拌桨。
2. 根据权利要求1所述的一种搅拌杯,其特征在于:所述转轴上设置有机机械发条。

一种搅拌杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用具，具体涉及一种能够实现搅拌的杯子。

背景技术

[0002] 杯子是人们日常生活中的一种必需用具，它用来盛装饮料供人们饮用。不过有时候人们在使用杯子泡制咖啡、奶粉等饮料时，需要进行搅拌，而且实际情况下，人们经常无法寻找到合适的搅拌用具，导致咖啡、奶粉等泡制的不完全，影响饮用效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题是提供一种搅拌杯，其结构简单，方便搅拌，从而解决上述背景技术中的问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0005] 一种搅拌杯，包括杯体，其特征在于，所述杯体的底部设置有底座，该底座利用一转轴旋转安装于所述杯体的底部，且该转轴上设置伸入所述杯体内部的搅拌桨。

[0006] 作为一种改进，所述转轴上设置有机械发条。

[0007] 由于采用了以上结构，本实用新型具有以下有益效果：

[0008] 本实用新型提供的搅拌杯，在杯体的底部利用转轴旋转安装有底座，该转轴上设置有搅拌桨，搅拌桨伸入所述杯体内，这种结构下，旋转底座，搅拌桨就可以搅拌杯体内盛装的液体，使用方便；另外，在转轴上设置有机械发条，当底座旋紧松开后，机械发条就会自行带动底座旋转，从而实现搅拌。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型结构示意图；

[0010] 图中：1. 杯体，2. 底座，3. 转轴，4. 搅拌桨，5. 机械发条。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0012] 如附图所示，一种搅拌杯，包括杯体 1，所述杯体 1 的底部设置有底座 2，该底座 2 利用一转轴 3 旋转安装于所述杯体 1 的底部，且该转轴 3 上设置伸入所述杯体 1 内部的搅拌桨 4。旋转底座 2，搅拌桨 4 就可以搅拌杯体 1 内盛装的液体，使用方便。

[0013] 另外，所述转轴 3 上设置有机械发条 5。当底座 2 旋紧松开后，机械发条 5 就会自行带动底座 2 旋转，从而实现搅拌。

