

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 43/10 (2006.01)

A47J 43/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620152433. X

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 200977091Y

[22] 申请日 2006.11.28

[21] 申请号 200620152433. X

[73] 专利权人 李文倩

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区革镇堡
镇(大连市后革小学)

[72] 设计人 李文倩

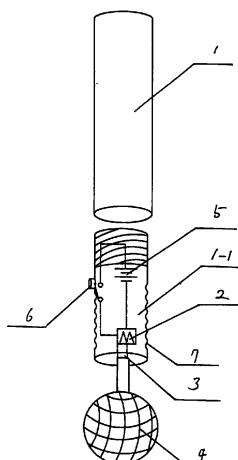
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电动伸缩搅拌器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种电动伸缩搅拌器，包括手柄、电机以及搅拌部分，手柄为两段式螺纹连接结构，手柄内安装电机；转轴从手柄底面垂直伸出与搅拌部分相连。工作时，闭合开关，电机工作，转轴转动，带动搅拌部分旋转进行搅拌。本实用新型具有结构合理、方便实用、安全可靠、功能齐全等优点，依靠电力驱动，节省时间和体力，还可根据情况调节手柄长度。



1、一种电动伸缩搅拌器，包括圆柱体手柄（1）、微型电机（2）以及搅拌部分，其特征是：圆柱体手柄（1）为两段式螺纹连接结构，下段手柄（1-1）内安装微型电机（2）和电池（5），电机开关（6）安置在下段手柄（1-1）外表面；电机转轴（3）从下段手柄（1）底面中心处垂直伸出，电机转轴（3）连接搅拌部分，所述的搅拌部分为多条不锈钢钢丝交叉组成的球状搅拌网（4）；手柄（1）表面加工多个凹面（7）。

电动伸缩搅拌器

技术领域 本实用新型涉及一种搅拌工具，尤其是一种依靠电力驱动且能调整长度的电动伸缩搅拌器。

技术背景 目前，在日常生活中，人们经常使用搅拌器对鸡蛋、果汁等食物进行搅拌，但是现在的家用搅拌器一般都是手动控制，耗时耗力，影响工作效率；而且现在的搅拌器手柄长度无法改变，不便于灵活操作。为此，我们提供了一种电动伸缩搅拌器。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种电动伸缩搅拌器，用于解决普通搅拌器无法调整长度和使用不便等问题。

为达到上述目的，本实用新型电动伸缩搅拌器，包括圆柱体手柄、微型电机以及搅拌部分，圆柱体手柄为两段式螺纹连接结构，下段手柄内安装微型电机和电池，电机开关安置在下段手柄外表面；电机转轴从下段手柄底面中心处垂直伸出，电机转轴连接搅拌部分，所述的搅拌部分为多条不锈钢钢丝交叉组成的球状搅拌网；手柄表面加工多个凹面。

采用上述结构后，搅拌部分与电机转轴相连接，使用者只需控制电机开关便可控制搅拌部分的转动情况；在搅拌时，使用者闭合开关，电机开始工作，转轴高速转动，带动搅拌部分旋转进行搅拌；手柄的螺纹连接结构可提供长度调节功能，满足使用者不同需求；而手柄表面的多个凹面按照手指形状进行加工，增加使用舒适度。

本实用新型的优点是：结构合理、方便实用、安全可靠、功能齐全，依靠电力驱动，节省时间和体力，还可根据情况调节手柄长度。

附图说明 图1为本实用新型电动伸缩搅拌器的整体结构示意图。

具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型电动伸缩搅拌器，包括圆柱体手柄 1、微型电机 2 以及搅拌部分，圆柱体手柄 1 为两段式螺纹连接结构，下段手柄 1-1 内安装微型电机 2 和电池 5，电机开关 6 安置在下段手柄 1-1 外表面；电机转轴 3 从下段手柄 1 端面中心处垂直伸出，电机转轴 3 连接搅拌部分，所述的搅拌部分为多条不锈钢钢丝交叉组成的球状搅拌网 4；手柄 1 表面加工多个凹面 7。

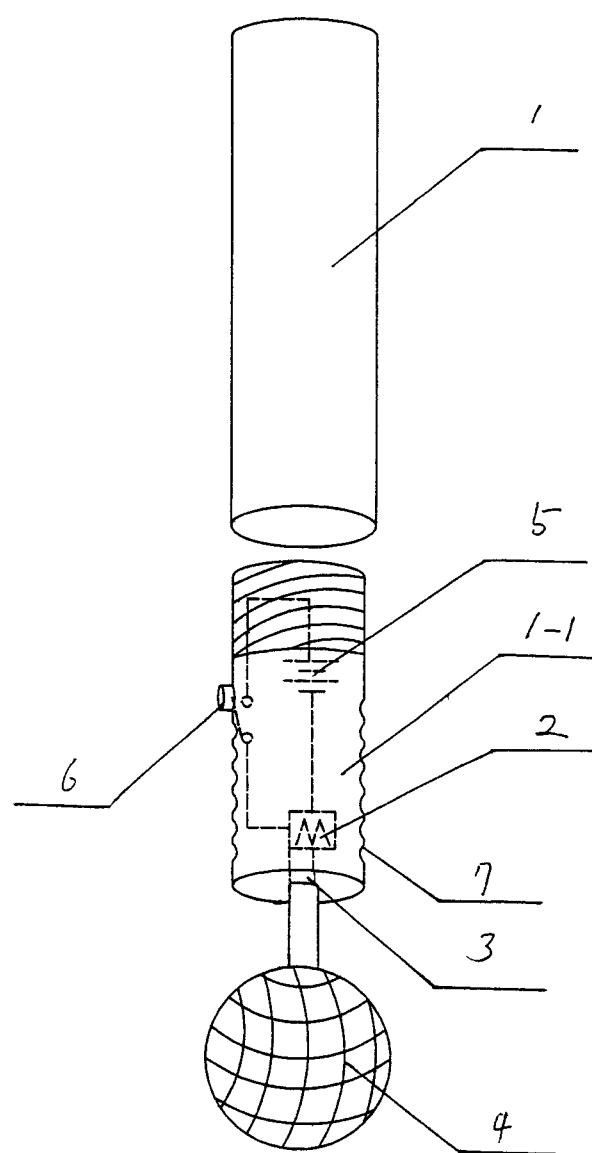


图1