



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03218093.4

[45] 授权公告日 2004 年 7 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 2624781Y

[22] 申请日 2003.6.12 [21] 申请号 03218093.4

[73] 专利权人 王伯风

地址 264002 山东省烟台市芝罘区凤凰台路
90 慧宝公司

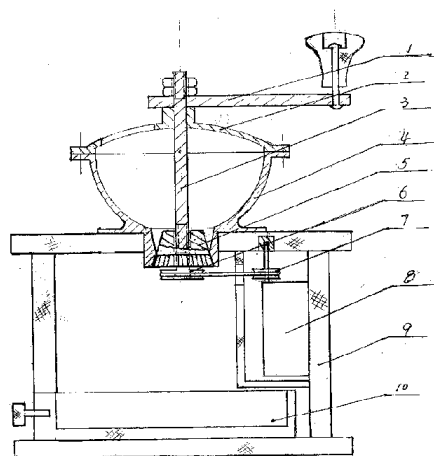
[72] 设计人 王伯风

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种家庭用咖啡豆磨碎机

[57] 摘要

本实用新型属于一种家庭用咖啡豆磨碎机。目的就是设计出适合家庭用咖啡豆磨碎机的技术方案，以解决背景技术存在的无法在家庭中加工咖啡粉的问题。解决该技术问题所采用的技术方案是：一种家庭用咖啡豆磨碎机，其特征在于机座的底部设置出料斗，机座上部的中心设置底部内面带有外磨刀的原料斗，原料斗上设置外盖，原料斗中心设置由手柄和中心轴驱动旋转的内磨刀，内磨刀与外磨刀相互研磨配合。可用于家庭中对咖啡豆的磨粉加工。



1、一种家庭用咖啡豆磨碎机，其特征在于机座(9)的底部设置出料斗(10)，机座上部的中心设置底部内面带有外磨刀的原料斗(4)，原料斗(4)上设置外盖(2)，原料斗(4)中心设置由手柄(1)和中心轴(3)驱动旋转的内磨刀(5)，内磨刀与外磨刀相互研磨配合。

2、根据权利要求1所述一种家庭用咖啡豆磨碎机，其特征在于中心轴(3)的底端通过主动轮(6)和被动轮(7)所形成的皮带传动装置联接音乐盒(8)。

一种家庭用咖啡豆磨碎机

技术领域：本实用新型属于一种食品加工机，特别是一种用于家庭中把咖啡豆磨碎加工成咖啡粉的磨碎机。

背景技术：现代生活中，咖啡作为一种香甜味美的饮料越来越受到人们的青睐。一般来说，咖啡粉是通过工业化的设备加工而成。如何将咖啡豆在家庭中加工成咖啡粉，增加饮用咖啡的趣味，设计出适合上述要求的家庭用咖啡豆磨碎机是尚未解决的问题。

发明内容：本实用新型所要解决的技术问题就是设计出适合上述要求的家庭用咖啡豆磨碎机的技术方案，以解决背景技术存在的无法在家庭中加工咖啡粉的问题。解决该技术问题所采用的技术方案是：一种家庭用咖啡豆磨碎机，其特征在于机座的底部设置出料斗，机座上部的中心设置底部内面带有外磨刀的原料斗，原料斗上设置外盖，原料斗中心设置由手柄和中心轴驱动旋转的内磨刀，内磨刀与外磨刀相互研磨配合。其中，心轴的底端通过主动轮和被动轮所形成的皮带传动装置联接音乐盒。本实用新型与现有技术比较所具有的有益效果是：由于采用上述技术方案，将咖啡豆加入料斗中用手转动手柄，通过内磨刀和外磨刀的研磨制成咖啡粉，增加了饮用咖啡的乐趣，并且在研磨的同时可以听得音乐盒发出的美妙音乐。

附图说明：图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式：参考图1，机座9的底部设置出料斗10，机座上部的中心设置底部内面带有外磨刀的原料斗4，原料斗4上设置外盖2，原料斗4中心设置由手柄1和中心轴3驱动旋转的内磨刀5，内磨刀与外磨刀相互研磨配合，中心轴3的底端通过主动轮6和被动轮7所形成的皮带传动装置联接音乐盒8。

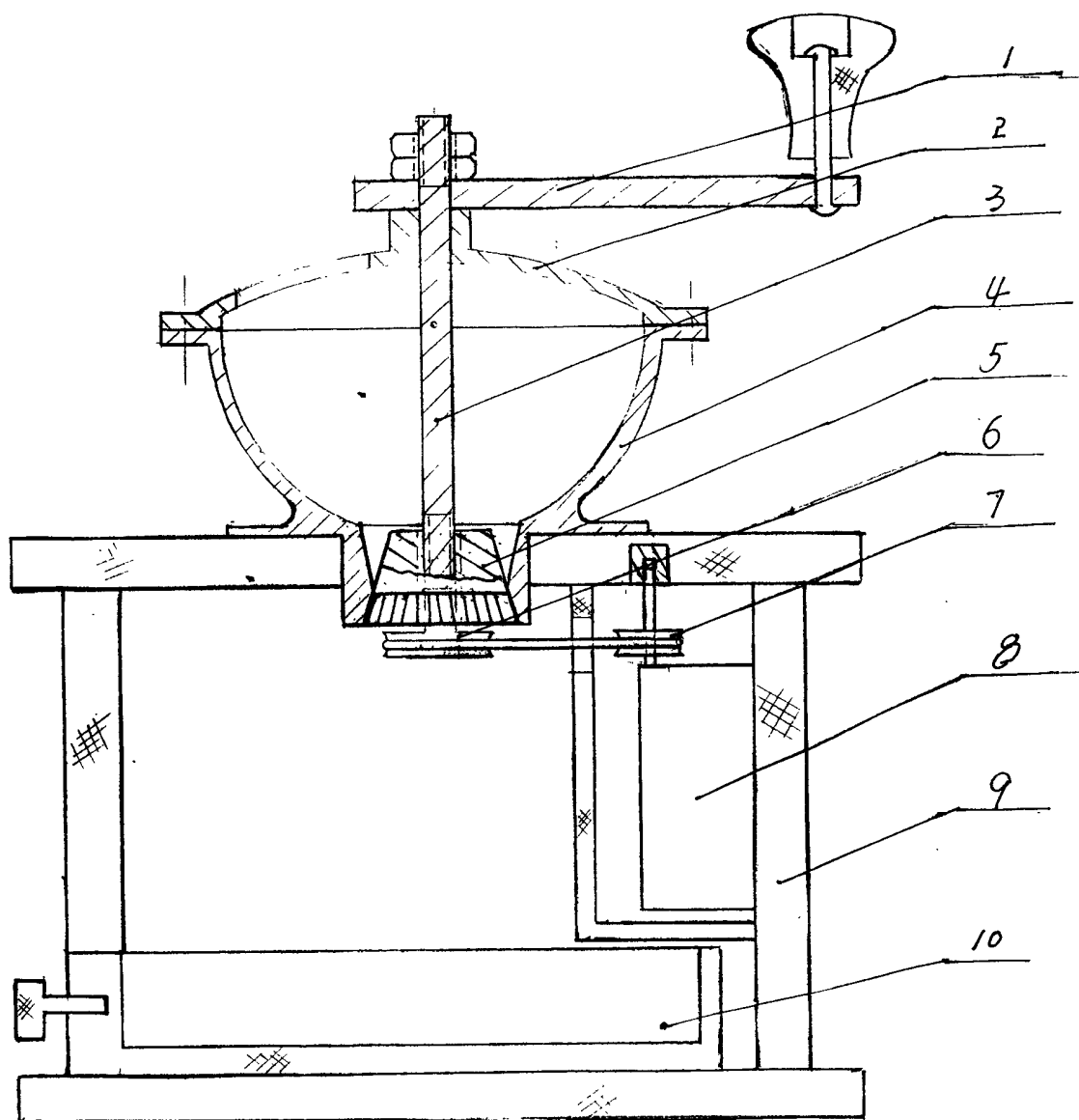


图 1