



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201700541 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 200920252503. 2

(22) 申请日 2009. 11. 05

(73) 专利权人 万少超

地址 250101 山东省济南市历城区临港开发
区凤鸣路 1000 号山东建筑大学信电学
院电信 091

专利权人 冯鑫

(72) 发明人 万少超

(51) Int. Cl.

A44C 9/00 (2006. 01)

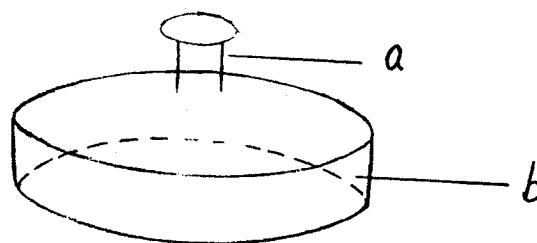
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

戒指

(57) 摘要

本实用新型所要解决的问题是：提供一种微型的能够令戒托长时间稳定、缓慢转动的装置，该装置能使传统固定在戒指上的戒托缓慢转动。为解决上述技术问题，本实用新型的灵动戒指采用了微型直流电动机，通过它转动来带动戒指顶部的装饰的转动，其转动由开关控制。本实用新型取得的有益效果是：(1) 只增加了一个转动装置，因而结构简单，成本低。(2) 能够使传统古板戒指转动起来，更富有灵性，更吸引人。(3) 可以根据个人需求在结婚等场合打开开关令其转动，在休息等其他不需要的场合关闭开关停止其转动。



1. 戒指,其特征在于:通过转动装置的转动来带动戒指顶部装饰(1)转动,转动装置由电动机开关(4)控制,戒指顶部装饰(1)固定在戒托(2)之上,戒托(2)直接跟转动装置的转轴相连,由转轴带动戒托(2)转动。

戒指

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种个性时尚戒指,它由微型直流电动机驱动戒托转动,使钻戒的钻石更加炫目,普通戒指顶部装饰更加迷人。

背景技术

[0002] 当今是一个追求时尚的时代,一种款式独特的戒指更是受众人所追捧,传统的戒指虽是稳重典雅,但传统镶嵌技术却使钻石等顶部装饰失去了其原本应该所具有的灵性。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是:提供一种微型的能够令戒托长时间稳定、缓慢转动的装置,该装置能使传统固定在戒指上的戒托缓慢转动。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的灵动戒指通过转动装置的转动来带动戒指顶部装饰(1)转动,转动装置由电动机开关(4)控制,戒指顶部装饰(1)固定在戒托(2)之上,戒托(2)直接跟转动装置的转轴相连,由转轴带动戒托(2)转动。转动装置内部由微型电子做电源,微型直流电动机做驱动力,微型电子与微型直流电动机之间的连线上串联一个控制电源通断的开关装置-电动机开关(4)。

[0005] 本实用新型取得的有益效果是:(1)只增加了一个转动装置,因而结构简单,成本低。(2)能够使传统古板戒指转动起来,更富有灵性,更吸引人。(3)可以根据个人需求在结婚等场合打开开关令其转动,在休息等其他不需要的场合关闭开关停止其转动。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1戒指顶部装饰;2戒托;3转动装置;4电动机开关;5指环

[0008] 图2是本实用新型的转动装置示意图。

[0009] 图中:a转轴;b微型直流电动机

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。本实用新型的灵动戒指采用了转动装置(3),通过它转动来带动戒指顶部装饰(1)的转动,微型电动机由电动机开关(4)控制。戒指(1)顶部装饰固定在戒托(2)之上,戒托(2)直接跟微型电动机的转轴相连,由转轴带动戒托(2)转动。其中转动装置(3)部分其特征在于:内部由微型电子做电源,微型直流电动机做驱动力,微型电子与微型直流电动机之间的连线上串联一个控制电源通断的开关装置-电动机开关(4)。

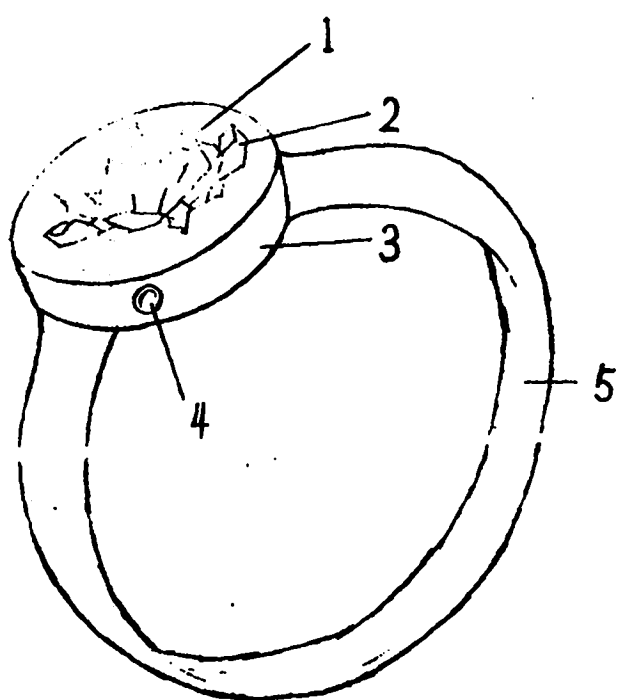


图 1

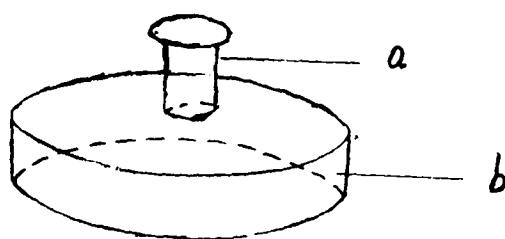


图 2