

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A61M 1/36

A44C 7/00

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00245658.3

[45] 授权公告日 2001 年 6 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 2433997Y

[22] 申请日 2000.8.1 [24] 颁证日 2001.5.2

[73] 专利权人 朱吉林

地址 110001 辽宁省沈阳市和平区和平北大街  
94 号星光大厦

[72] 设计人 朱吉林

[21] 申请号 00245658.3

[74] 专利代理机构 北京元中专利事务所

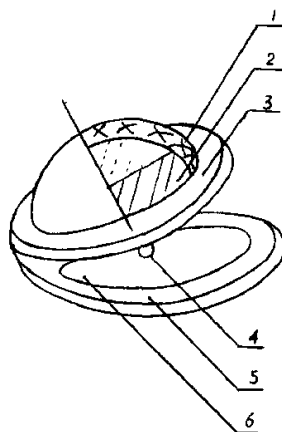
代理人 王明霞

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 用于量子降脂减肥器的耳环

[57] 摘要

本实用新型公开了一种用于量子降脂减肥器的耳环,包括装饰用人造宝石外壳、供量子源用的纽扣电池、可安装非相干单色光量子源的基座、卡固外壳和纽扣电池及基座的耳环托盘并构成耳环的一半体、耳环夹板及固定于其内侧面的脉冲线路板而构成耳环的另一半体,两半体以扣接的方式固定在耳垂上。本实用新型为制造量子降脂减肥器提供了一种专门部件,其结构较简单,便于使用。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

## 权利要求书

---

1.一种用于量子降脂减肥器的耳环，包括一装饰用人造宝石外壳，其特征在于它还包括：

一位于外壳内下部供量子源 LED660/红用的纽扣电池；

一靠近纽扣电池底面可安装量子源 LED660/红的基座；

一用于卡固外壳、纽扣电池和基座的耳环托盘而构成该耳环的一半体；

一耳环夹板及固定于其内侧面的脉冲线路板而构成该耳环的另一半体；

固定在耳垂上的耳环两半体为扣接。

## 用于量子降脂减肥器的耳环

本实用新型涉及一种用于量子降脂减肥器的耳环。

胖人体中脂肪过剩，很大一部分含于血中，向血液中注光可激活消融分解血中脂肪的酶体增加，从而达到降脂作用，另外注入血中的光量子还可以使血氧含量增加，氧促使脂肪氧化转化成脂肪酸，进而实现降脂减肥功效。

量子降脂减肥器是采用非相干单色光量子源的新一代医疗器械，是利用镓铝砷半导体发光二极管装入耳环内，可替代价格较高的激光器向耳垂皮下血管注光来实现降脂减肥。但欲制造这种量子降脂减肥器，需要能安装非相干单色光量子源且能靠近人体耳垂部的装置。目前已有技术中还没有这种装置。

本实用新型的目的是为制造量子降脂减肥器提供一种专用的耳环。

本实用新型是这样实现的：用于量子降脂减肥器的耳环，包括一装饰用人造宝石外壳；一位于外壳内下部供量子源 LED 用的纽扣电池；一靠近纽扣电池底面可安装量子源 LED660/红的基座；一用于卡固外壳、纽扣电池和基座的耳环托盘而构成该耳环的一半体；一耳环夹板及固定于其内侧面的脉冲线路板而构成耳环的另一半体；固定在耳垂上的耳环两半体为扣接。本实用新型利用该耳环一半体上的基座来安装非相干单色光量子源，即可制造量子降脂减肥器。

本实用新型由于为制造量子降脂减肥器提供了一种专门的部件，所以为这种新一代量子降脂减肥器的推广普及创造了条件。另外，从上述描述可以看出，其结构很简单，制造容易。

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细地说明。

图 1 是本实用新型用于量子降脂减肥器的耳环结构示意图。

由图 1 所示，用于量子降脂减肥器的耳环结构主要包括：外壳 1、纽扣电池 2、耳环托盘 3、基座 4、耳环夹板 5 和脉冲线路板 6。外壳 1 由装饰用人造宝石构成；纽扣电池 2 位于外壳 1 的内下部，供量子源用；基座 4 用于安装非相干单色光量子源（例如半导体镓铝砷 LED660/红发光二极管）设置在靠近纽扣电池底面；耳环托盘 3 用于卡固外壳 1、纽扣电池 2 和基座 4，四者构成耳环的一半体；而耳环夹板 5 及固定于其内侧面的脉冲线路板 6 则构成耳环的另一半体；固定于耳垂上的耳环利用两半体的托盘和夹板扣接为一体。

上述非相干单色光量子源属于量子降脂减肥器的其它部件。

本实施例用于制造量子降脂减肥器时，只要将非相干单色光量子源安装到该耳环的基座 4 上即可。

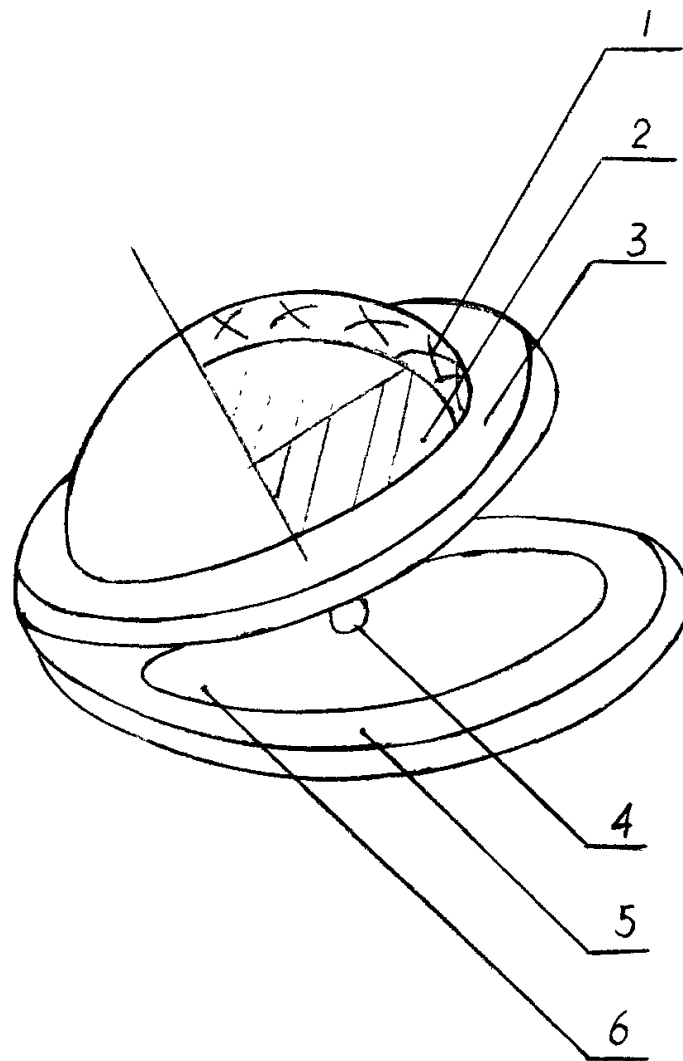


图 1