

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202026876 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201120056094. 6

(22) 申请日 2011. 03. 07

(73) 专利权人 刘彦君

地址 014000 内蒙古自治区包头市青山区康乐小区 19 栋 1 单元 5 号

(72) 发明人 刘彦君

(51) Int. Cl.

A41D 27/28 (2006. 01)

H04R 3/00 (2006. 01)

H05B 33/08 (2006. 01)

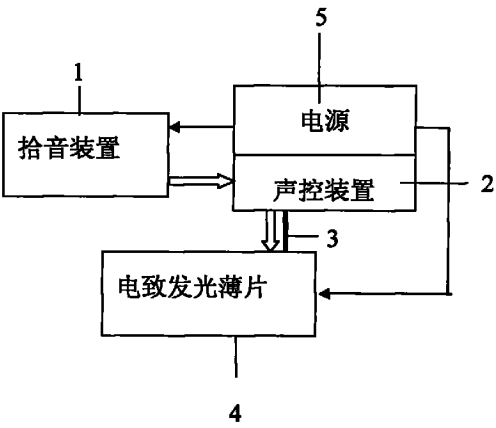
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

数码智能律动发光图案装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种发光装置,尤其涉及一种可以显示出不同的图案、并配合外部音乐智能律动的发光装置。数码智能律动发光图案装置,其结构如下:用于接收外部声音的拾音装置(1),拾音装置(1)的输出端与声控装置(2)连接,声控装置(2)的输出端与电致发光薄片(4)的输入端连接,拾音装置(1)、声控装置(2)和电致发光薄片(4)与电源(5)连接。本实用新型通过拾音装置和声控装置将搜集到的声音传导到电致发光薄片上,电致发光薄片上的图案就会根据外部声音进行律动和发光,电律动的过程是跟随外部任意音乐,完全合拍,同步律动的。本实用新型将数码技术、音乐与服饰跨界融合于一体,使得服饰数码化。



1. 数码智能律动发光图案装置,其特征在于结构如下:用于接收外部声音的拾音装置(1),拾音装置(1)的输出端与声控装置(2)连接,声控装置(2)的输出端与电致发光薄片(4)的输入端连接,拾音装置(1)、声控装置(2)和电致发光薄片(4)与电源(5)连接。

2. 根据权利要求1所述的数码智能律动发光图案装置,其特征在于所述的声控装置(2)的输出端通过电线(3)与电致发光薄片(4)连接。

3. 根据权利要求1所述的数码智能律动发光图案装置,其特征在于所述的电源(5)设置在声控装置(2)中。

数码智能律动发光图案装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种发光装置,尤其涉及一种可以显示出不同的图案、并配合外部音乐智能律动的发光装置。

背景技术

[0002] 随着数码技术的不断发展,人们把其运用到了各行各业当中,但在日常服饰、毛绒玩具等中运用数码技术的还未见报道。使服饰更具有新奇性、观赏性,这成为本领域技术人员有待解决的技术难题之一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种数码智能律动发光图案装置,它实现了随着外部音乐将在服饰上的图案变化,并随着音乐律动、能发光。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 数码智能律动发光图案装置,其结构如下:用于接收外部声音的拾音装置,拾音装置的输出端与声控装置连接,声控装置的输出端与电致发光薄片的输入端连接,拾音装置、声控装置和电致发光薄片与电源连接。

[0006] 上述的声控装置的输出端通过电线与电致发光薄片连接。

[0007] 上述的电源设置在声控装置中。

[0008] 由于采用上述技术方案,使得本实用新型具有如下优点和效果:

[0009] 本实用新型通过拾音装置和声控装置将搜集到的声音传导到电致发光薄片上,电致发光薄片上的图案就会根据外部声音进行律动和发光,电律动的过程是跟随外部任意音乐,完全合拍,同步律动的。本实用新型将数码技术、音乐与服饰跨界融合于一体,使得服饰数码化,具有新奇性、观赏性。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中,1、拾音装置,2、声控装置,3、电线,4、电致发光薄片,5、电源。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细说明,但本实用新型的保护范围不受实施例所限。

[0013] 如图1所示,本实用新型数码智能律动发光图案装置,其结构如下:用于接收外部声音的拾音装置1,拾音装置1的输出端与声控装置2连接,声控装置2的输出端与电致发光薄片4的输入端连接,拾音装置1、声控装置2和电致发光薄片4与电源5连接。

[0014] 上述的声控装置2的输出端通过电线3与电致发光薄片4连接。

[0015] 上述的电源5设置在声控装置2中。

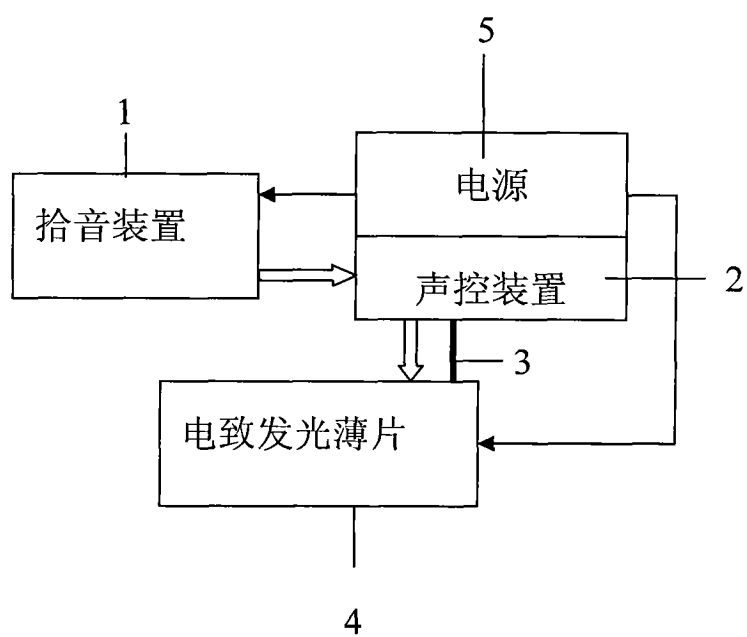


图 1