



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201899880 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 20

(21) 申请号 201020556583. 3

(22) 申请日 2010. 10. 11

(73) 专利权人 胡枝清

地址 363300 福建省漳州市云霄县云东路 5
号商业大厦 403 漳州市创达利节能光
电有限公司

(72) 发明人 胡枝清

(51) Int. Cl.

A63H 13/20 (2006. 01)

A63H 3/28 (2006. 01)

A63H 33/22 (2006. 01)

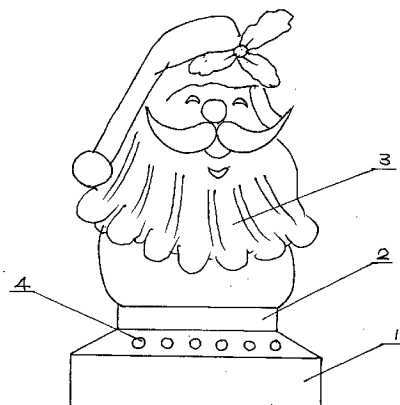
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人
人

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人,属于玩具类产品。其特征是:有一个基座,基座的中间为凸形的转盘,转盘上固定连接有圣诞老人,圣诞老人中间固定有冷光灯;基座的表面上设置有电源开关和音响、转动及彩色指示灯开关。由于本实用新型将冷光灯引入到圣诞老人的玩具中,这样不仅能使圣诞老人发亮有色彩的变化,而且具有转动和发出音响的功能。同时本实用新型充分利用了冷光灯节能、环保等特色,使其更受人们的青睐。另外,本实用新型结构简单,使用方便、可靠。



1. 一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人,其特征是:有一个基座,基座的中间为凸形的转盘,转盘上固定连接有圣诞老人,圣诞老人中间固定有冷光灯;基座的表面上设置有电源、音响、转动及彩色指示灯开关。

2. 根据权利要求1所述的一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人,其特征是:所述的圣诞老人中间固定的冷光灯有3~18个。

一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玩具类产品,具体的说是一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人。

背景技术

[0002] 现有的圣诞老人是不会发亮的,这种产品在夜间或灯光比较暗的地方就无法清晰地看到他的。为此,有人在已有产品中间加入了 LED 灯泡,使其眼睛及身体的周边会发出亮光,从而克服了该产品在光线弱的状态下无法使用和观赏的问题。然而,现有产品应用的仅仅是将 LED 灯装饰在其表面上而已。

[0003] 随着社会的进步和科学技术的发展,冷光灯也随着推广普及,且深受人们的青睐。把冷光灯引入到圣诞老人的产品中,不仅节能、环保,而且具有色彩多变等特点,能够使圣诞老人整体发亮。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有产品的不足,本实用新型的目的是要提供一种结构简单,使用方便、可靠,不仅会发亮,而且可以转动及发出音响的一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种带有冷光灯及音响且可以转动的圣诞老人,其特征是:有一个基座,基座的中间为凸形的转盘,转盘上固定连接有圣诞老人,圣诞老人中间固定有冷光灯;基座的表面上设置有电源、音响、转动及彩色指示灯开关。

[0006] 所述的基座其中间设置有冷光灯的电源与电路等公知的电器元件及导线布局和公知的音响等技术。

[0007] 所述的基座中心设置有公知的由电机带动的机械转动机构,可以使圣诞老人边发亮边发出音响边转动。

[0008] 所述的圣诞老人中间固定的冷光灯有 3 ~ 18 个,是具有各种色彩的,其色彩的变化是由基座表面彩色指示灯开关控制的。

[0009] 所述的圣诞老人有站立式或坐式的多种姿势,其材料用半透明体制作。圣诞老人的双明的眼球为全透明的材料制作的。

[0010] 工作时只要启动开关就可以使圣诞老人发出亮光,发出音响和转动了。

[0011] 本实用新型的有益效果是:由于本实用新型将冷光灯引入到圣诞老人的玩具中,这样不仅能使圣诞老人发亮有色彩的变化,而且具有转动和发出音响的功能。同时本实用新型充分利用了冷光灯节能、环保等特色,使其更受人们的青睐。另外,本实用新型结构简单,使用方便、可靠。

附图说明

[0012] 以下结合附图及实施例对本实用新型进行进一步的描述。

[0013] 图 1 是本实用新型坐式圣诞老人的示意视图。

[0014] 图中 1、基座, 2 转盘, 3 圣诞老人, 4 开关。

具体实施方式

[0015] 实施例 1 :

[0016] 请参阅图 1, 有一个基座 1, 基座 1 的中间为凸形的转盘 2, 转盘 2 上固定连接有圣诞老人 3, 圣诞老人 3 中间固定有冷光灯 ; 基座的表面上设置有电源开关和音响、转动及彩色指示灯开关 4。

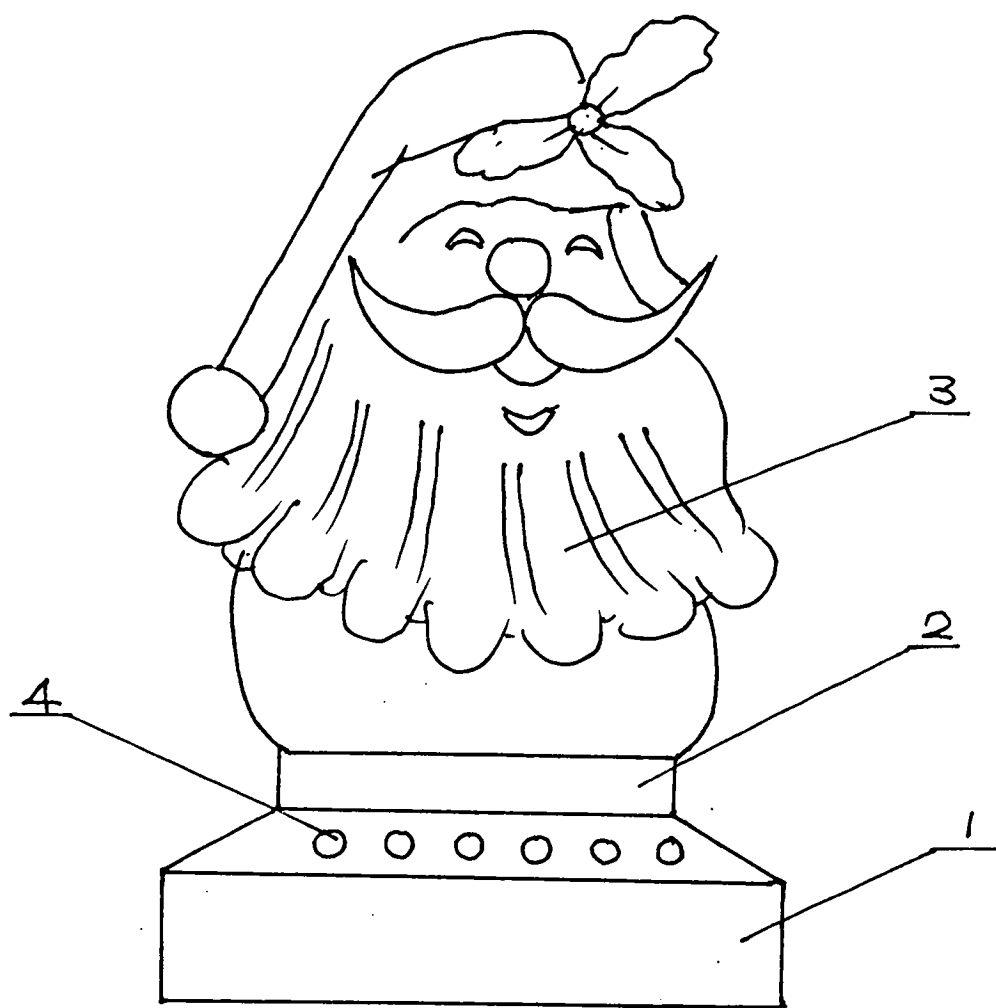


图 1