



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201889069 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 201020579416. 0

(22) 申请日 2010. 10. 28

(73) 专利权人 胡明勇

地址 363300 福建省漳州市云霄县云陵镇云
旭路汀洋垃圾中转站前门办公室云霄
县明伟花草种植有限公司

(72) 发明人 胡明勇

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

A63H 3/06 (2006. 01)

A63H 3/28 (2006. 01)

A63H 13/20 (2006. 01)

A63H 33/26 (2006. 01)

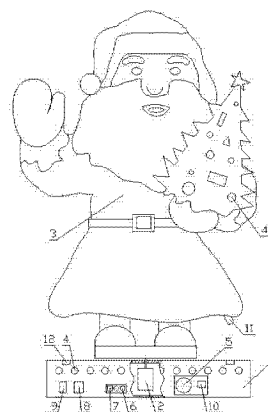
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

旋转充气圣诞老人

(57) 摘要

本实用新型涉及一种旋转充气圣诞老人,包括圆盘底座,其特征在于:所述圆盘底座上方设置有由电机驱动旋转的充气圣诞老人,所述电机安装在圆盘底座内,所述圆盘底座周侧上设置有一组能发出不同颜色的 LED 灯组,所述圆盘底座内还设置有音响,所述电机、LED 灯组和音响均由控制电路控制。本实用新型比较形象生动,在视觉和听觉上能给人们带来节日喜庆的强烈感受,能很好地活跃气氛,广告宣传效果好。



1. 一种旋转充气圣诞老人,包括圆盘底座,其特征在于:所述圆盘底座上方设置有由电机驱动旋转的充气圣诞老人,所述电机安装在圆盘底座内,所述圆盘底座周侧上设置有一组能发出不同颜色的 LED 灯组,所述圆盘底座内还设置有音响,所述电机、LED 灯组和音响均由控制电路控制。

2. 根据权利要求 1 所述的旋转充气圣诞老人,其特征在于:所述圆盘底座上侧设有冷光灯。

3. 根据权利要求 1 所述的旋转充气圣诞老人,其特征在于:所述圆盘底座内设置有电池,所述圆盘底座外侧设置有电源开关。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的旋转充气圣诞老人,其特征在于:所述圆盘底座外侧设置有电机开关、灯开关和音响开关。

5. 根据权利要求 1 所述的旋转充气圣诞老人,其特征在于:所述充气圣诞老人的底部设置有充气口。

6. 根据权利要求 1 所述的旋转充气圣诞老人,其特征在于:所述充气圣诞老人侧面上设置有若干组能发出不同颜色的 LED 灯组。

旋转充气圣诞老人

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旋转充气圣诞老人。

背景技术

[0002] 每年 12 月 25 日是圣诞节,圣诞节是西方的一个非常隆重的传统节日。西方人以红、绿、白三色为圣诞色,圣诞节来临时家家户户都要用圣诞色来装饰:红色的有圣诞花和圣诞蜡烛;绿色的是圣诞树,它是圣诞节的主要装饰品,用砍伐来的杉、柏一类呈塔形的常青树装饰而成,上面悬挂着五颜六色的彩灯、礼物和纸花,还点燃着圣诞蜡烛;红色与白色相映成趣的是圣诞老人,他是圣诞节活动中最受欢迎的人物。西方儿童在圣诞夜临睡之前,要在壁炉前或枕头旁放上一只袜子,等候圣诞老人在他们入睡后把礼物放在袜子内。

[0003] 随着世界各国经济和文化的交融,圣诞节也在中国流行起来。其中不少商家在圣诞节来临之前就开始准备圣诞树、圣诞帽来装饰,但是在圣诞节期间很少见有用圣诞老人来装饰,虽然最常见的有印上圣诞老人图像的广告宣传纸板,显得不够形象生动,并不能很好地营造节日的气氛,若用真人扮演圣诞老人,劳动强度大,成本大。

发明内容

[0004] 鉴于现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种生动活跃的可旋转充气圣诞老人,该充气圣诞老人不仅形象生动,可随电机旋转,而且多种颜色的灯光、音乐分别给人们视觉和听觉上的强烈感受,有利于营造圣诞节节日的气氛,装饰效果好,有利于商家吸引顾客。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:一种旋转充气圣诞老人,包括圆盘底座,其特征在于:所述圆盘底座上方设置有由电机驱动旋转的充气圣诞老人,所述电机安装在圆盘底座内,所述圆盘底座周侧上设置有一组能发出不同颜色的 LED 灯组,所述圆盘底座内还设置有音响,所述电机、LED 灯组和音响均由控制电路控制。

[0006] 所述圆盘底座上侧设有冷光灯。

[0007] 所述圆盘底座内设置有电池,所述圆盘底座外侧设置有电源开关。

[0008] 所述圆盘底座外侧设置有电机开关、灯开关和音响开关。

[0009] 所述充气圣诞老人的底部设置有充气口。

[0010] 所述充气圣诞老人侧面上设置有若干组能发出不同颜色的 LED 灯组。

[0011] 与现有技术相比较,本实用新型的优点如下:该充气圣诞老人立体感强,旋转起来,形象生动,装饰性强,可自由移动放置;不同颜色的 LED 灯组和冷光灯,观赏性强;音响播放一些圣诞节音乐,可以很好地营造节日气氛,吸引顾客。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的电路连接示意图。

具体实施方式

[0014] 参考图 1, 一种旋转充气圣诞老人, 包括圆盘底座 1, 其特征在于: 所述圆盘底座 1 上方设置有由电机 2 驱动旋转的充气圣诞老人 3, 所述电机 2 安装在圆盘底座 1 内, 所述圆盘底座 1 周侧上设置有一组能发出不同颜色的 LED 灯组 4, 所述圆盘底座 1 内还设置有音响 5, 所述电机 2、LED 灯组 4 和音响 5 均由控制电路控制, 电路连接如图 2 所示。

[0015] 为了方便移动, 上述圆盘底座 1 内设置有电池 6, 上述圆盘底座 1 外侧设置有电源开关 7, 该电源开关 7 可控制整个电路的电源开启或断开。

[0016] 为了使得充气圣诞老人 3 更加耀眼, 上述充气圣诞老人 3 侧面上可设置有若干组能发出不同颜色的 LED 灯组 4, 上述圆盘底座 1 上侧还设有冷光灯 12。

[0017] 为了提高本实用新型的适应性, 上述圆盘底座 1 外侧设置有电机开关 8、灯开关 9 和音响开关 10, 可自由选择打开其中一个开关或两个, 也可以全开或全关。

[0018] 为了充气方便且不影响外观, 上述充气圣诞老人 3 的底部设置有充气口 11。

[0019] 本实用新型的工作过程: 选择好安放位置, 然后对充气口 11 进行充气、安装电池 7; 开启控制电路的电源开关 7; 可自由选择开启电机开关 8、灯开关 9 或音响开关 10, 当开启电机开关 8 时, 充气圣诞老人 3 开始旋转; 使用方便, 可在圣诞节期间用于商场、超市和餐厅等场所, 有利于增强圣诞节的节日气氛, 吸引顾客。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例, 凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰, 皆应属本实用新型的涵盖范围。

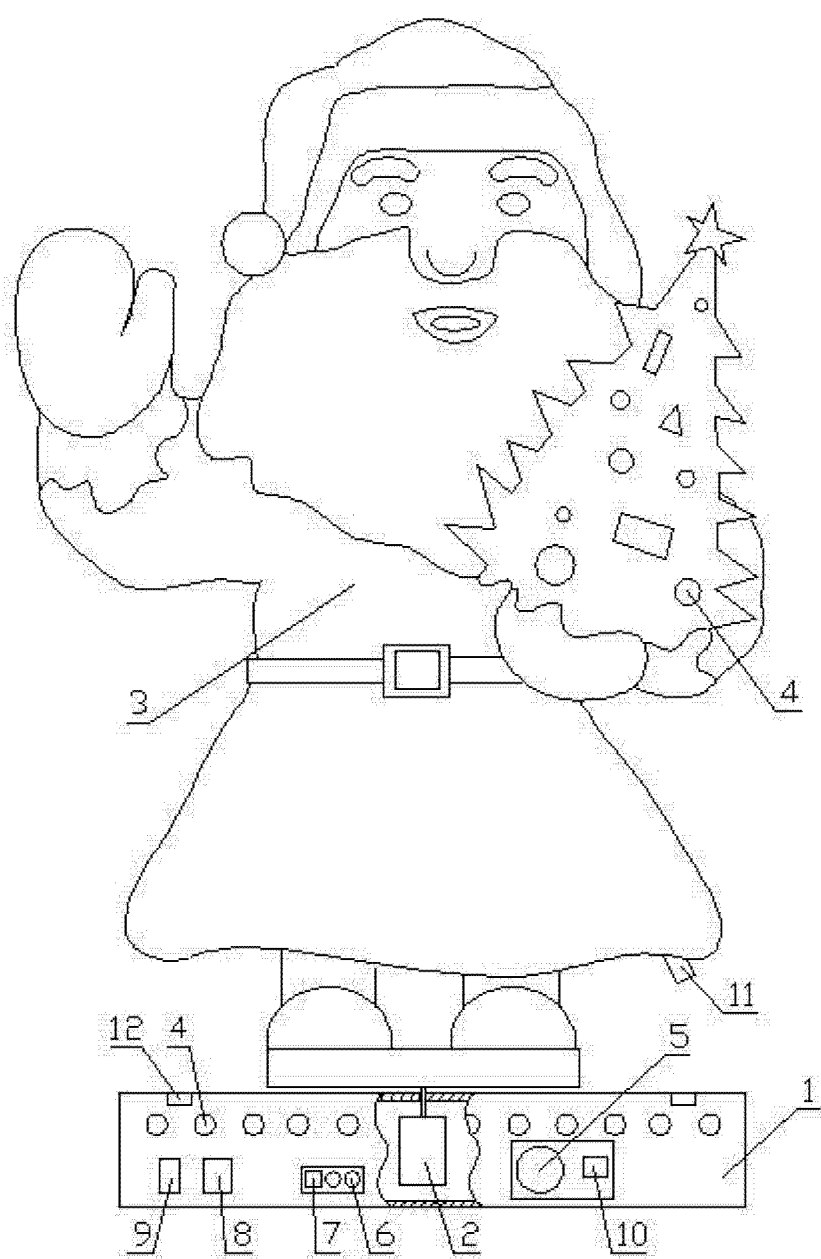


图 1

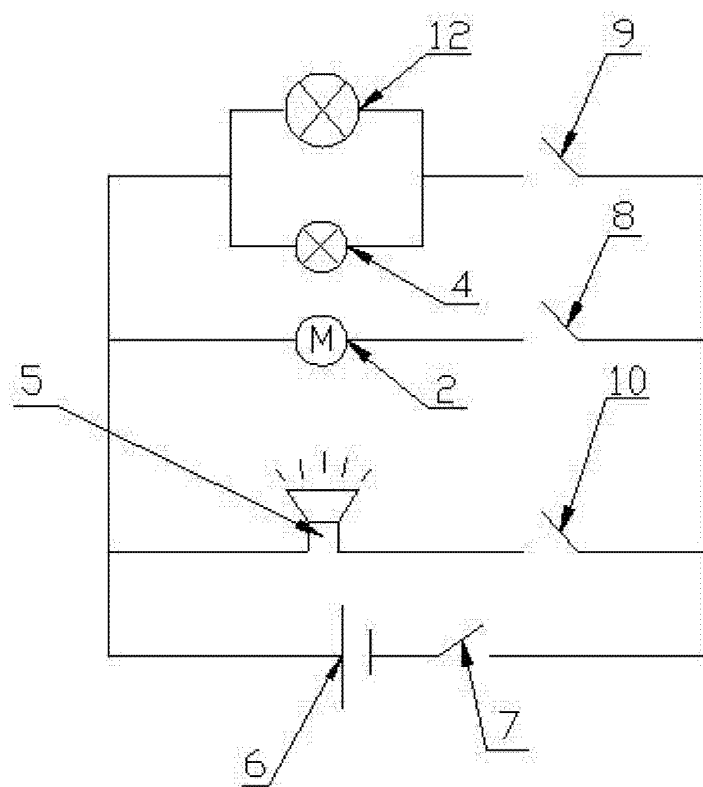


图 2