



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201760091 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 16

(21) 申请号 201020170171. 6

(22) 申请日 2010. 04. 26

(73) 专利权人 王朝煌

地址 523000 广东省东莞市南城区元美东路
第一国际百安中心 A507

(72) 发明人 王朝煌

(51) Int. Cl.

A63H 3/28 (2006. 01)

A63H 33/22 (2006. 01)

A63H 33/26 (2006. 01)

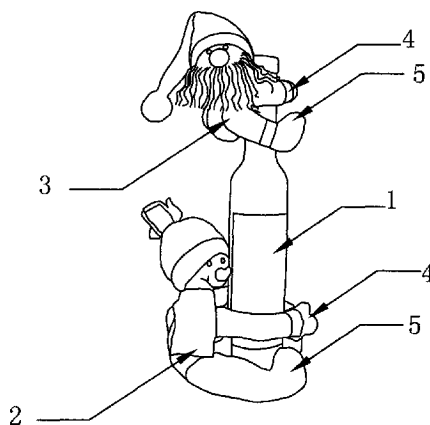
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种礼品玩具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种礼品玩具,其特征在
于,其包括一玩具本体,其包括一躯干,及分别可
拆卸式地连接在该躯干上并向外伸展的多个条状
伸出部,其前部可以相互合拢;在该本体的躯干
及伸出部内分别设置有相互电性连接的电池、光
电传感器、位移传感器、温度传感器、MIC、控制电
路、存储模块及声光元件、显示元件,所述控制电
路内置有声光及显示信号播放控制程序,所述存
储模块内置有供所述控制电路播放的视频或音频
广告信息。本实用新型通过将常规礼品与玩具相
结合,结合其他声光显示,可以准确、清楚的表达
礼品赠送者对于礼品接收者的美好祝福等信息。



1. 一种礼品玩具,其特征在于,其包括一玩具本体,该玩具本体外形轮廓为一动物造型,其至少包括一躯干,及分别可拆卸式地连接在该躯干上并向外伸展的多个条状伸出部,其中至少有两个伸出部伸展后其前部可以相互合拢;所述伸出部与躯干的连接部设有连接物或者连接构件;所述可两个相互合拢伸出部,其前端相互合拢部位设有可拆卸式地连接物或者连接构件,或该两个相互合拢伸出部的连接部为一体式制造和连接在一起,相互合拢;在该本体的躯干及伸出部内分别设置有相互电性连接的电池、光电传感器、位移传感器、温度传感器、MIC、控制电路、存储模块及声光元件、显示元件,其中光电传感器设置在其头部、位移传感器设置在其合拢构件上、温度传感器及控制电路、存储模块设置在其腹部;所述控制电路内置有声光及显示信号播放控制程序,所述存储模块内置有供所述控制电路播放的视频或音频广告信息。

2. 根据权利要求1所述的礼品玩具,其特征在于,其包括一与该玩具本体其配合使用的载体,该载体为一可竖立的长形载体,其内部中空且其中空部位装有液体;所述玩具本体的可相互合拢的两个伸出部,该伸出部的合拢构件相互配合使其合拢后,可拆卸式地攀附在所述竖立的载体上;所述载体上部设有一密封盖;所述礼品玩具本体腹部设置在该载体的中上部位,并使其内置的温度传感器的探头与该载体接触;所述位移传感器的探头置于所述伸出部的合拢处;所述光电传感器置于礼品玩具本体头部,其探头置于密封盖的不透光部位;该礼品玩具本体及载体共同封装在以包装盒内。

3. 根据权利要求1或2所述的礼品玩具,其特征在于,所述的玩具本体,其外形为人形,其设有三个或多个可分别伸展且前部可以相互合拢的两个伸出部;该伸出部的前部两两配合分别合拢后,可拆卸式地攀附在所述竖立的载体上;所述玩具本体为一入形或四足动物玩偶,其四肢中的两个上肢、两个下肢的前部,分别设有一配合使用的合拢构件,该合拢构件相互配合时,所述的两个上肢、两个下肢的前部可拆卸式的连接在一起,呈环抱状。

4. 根据权利要求1或2所述的礼品玩具,其特征在于,所述的玩具本体内还设置有一可使所述玩具本体沿载体表面移动的动作装置,该动作装置包括机械部分及电控部分;其中电控部分与所述控制电路连接并由其控制,所述机械部分内置在所述本体内,特别是设置在其伸出部内。

5. 根据权利要求1所述的礼品玩具,其特征在于,所述的玩具本体为两个或多个,其分别可拆卸式地攀附在所述竖立载体的不同位置上,并根据预设信息沿载体表面做吸附、吊挂、攀爬、下滑、横向移动的动作。

6. 根据权利要求1所述的礼品玩具,其特征在于,所述的礼品玩具本体,其外部轮廓造型为一圣诞老人,该老人的上肢和下肢可以交叉合拢;所述玩具本体的伸出部,为弹性编织带。

7. 根据权利要求1所述的礼品玩具,其特征在于,所述的合拢构件,为分别设置在伸出部前部的、相互配合使用的磁铁、按扣或魔术贴之一;所述载体为局部为瓶状体、圆柱体、圆锥体、棒体的物品之一。

一种礼品玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及礼品或日用品,特别涉及一种礼品玩具。

背景技术

[0002] 现有的礼品或日用品,特别是各种玩具都较多,但是其往往只能满足人们生活需要或者娱乐需要中的一个功能,而不能同时具备实用性和娱乐性。无论在东方还是西方,在重大节日到来时,馈赠亲友一些有意义、并且较为新颖独特的礼品,都是共同的文化传统。在东方的春节,在西方的圣诞节,这样重大节日里,人们会相互赠送礼物表达祝福,同时圣诞大餐也是圣诞节的重头戏,自然少不了美酒和玩具。现在,随着东西方文化不断的相互渗透和融合,越来越多的国人也更加重视圣诞节,加入到“欢度圣诞”的行列中,也有越来越多的西方人加入到庆祝春节的人群中。

[0003] 但是,人们在选择节日礼品的时候,往往需要花去很多时间和精力,然而,其选择的礼品往往仍然不能准确的表达自己的祝福、心情或其他信息,如果能把节日礼物和使用(礼品赠送者)的语音等信息结合起来,同时将礼品的实用性和娱乐性结合起来,并且独具一格,将会更加受到人们的欢迎,而目前市面上还没有这种产品出现。

发明内容

[0004] 本实用新型为了克服现有礼品的上述技术局限,达到将实用性、娱乐性及礼品赠送者个人语音信息结合起来的,而设计了一种新的礼品玩具。

[0005] 本实用新型是由以下技术方案实现的:

[0006] 一种礼品玩具,其特征在于,其包括一玩具本体,该玩具本体外形轮廓为一动物造型,其至少包括一躯干,及分别可拆卸式地连接在该躯干上并向外伸展的多个条状伸出部,其中至少有两个伸出部伸展后其前部可以相互合拢;所述伸出部与躯干的连接部设有连接物或者连接构件;所述可两个相互合拢伸出部,其前端相互合拢部位设有可拆卸式地连接的连接物或者连接构件,或该两个相互合拢伸出部的连接部为一体式制造和连接在一起,相互合拢;在该本体的躯干及伸出部内分别设置有相互电性连接的电池、光电传感器、位移传感器、温度传感器、MIC、控制电路、存储模块及声光元件、显示元件,其中光电传感器设置在其头部、位移传感器设置在其合拢构件上、温度传感器及控制电路、存储模块设置在其腹部;所述控制电路内置有声光及显示信号播放控制程序,所述存储模块内置有供所述控制电路播放的视频或音频广告信息。

[0007] 所述的礼品玩具,其还包括一与该玩具本体其配合使用的载体,该载体为一可竖立的长形载体,其内部中空且其中空部位装有液体;所述玩具本体的可相互合拢的两个伸出部,该伸出部的合拢构件相互配合使其合拢后,可拆卸式地攀附在所述竖立的载体上;在该本体内置相互电性连接的电池、光电传感器、位移传感器、温度传感器、控制电路、存储模块及声光元件、显示元件,所述控制电路内置有声光及显示信号播放程序,所述存储模块内置有供所述控制电路播放的视频或音频广告信息;其中光电传感器设置在其头部、位移传

传感器设置在其合拢构件上,温度传感器控制电路及存储模块设置在其腹部;所述载体上部设有一密封盖;所述礼品玩具本体腹部设置在该载体的中上部,并使其内置的温度传感器的探头与该载体接触;所述位移传感器的探头置于所述伸出部的合拢处;所述光电传感器置于礼品玩具本体头部,其探头置于密封盖的不透光部位;该礼品玩具本体及载体共同封装在以包装盒内。

[0008] 所述的玩具本体,其外形为人形、动物造型、植物造型之一,其设有三个或多个可分别伸展且前部可以相互合拢的两个伸出部;该伸出部的前部两两配合分别合拢后,可拆卸式地攀附在所述竖立的载体上;所述玩具本体为一入形或四足动物玩偶,其四肢中的两个上肢、两个下肢的前部,分别设有一配合使用的合拢构件,该合拢构件相互配合时,所述的两个上肢、两个下肢的前部可拆卸式的连接在一起,呈环抱状。

[0009] 所述的玩具本体内还设置有一可使所述玩具本体沿载体表面移动的动作装置,该动作装置包括机械部分及电控部分;其中电控部分与所述控制电路连接并由其控制,所述机械部分内置在所述本体内,特别是设置在其伸出部内。

[0010] 所述的玩具本体为两个或多个,其分别可拆卸式地攀附在所述竖立载体的不同位置上,并根据预设信息沿载体表面做吸附、吊挂、攀爬、下滑、横向移动的动作。

[0011] 所述的礼品玩具本体,其外部轮廓造型为一圣诞老人,该老人的上肢和下肢可以交叉合拢;所述玩具本体的伸出部,为弹性编织带;所述的合拢构件,为分别设置在伸出部前部的、相互配合使用的磁铁、按扣或魔术贴之一;所述载体为局部为瓶状体、圆柱体、圆锥体、棒体的物品之一。

[0012] 本实用新型中礼品玩具和载体本身,在首次使用后还可以拆分开,分别独立使用和保存;也可以将其恢复原状或重新进行设定,重复多次使用。

[0013] 本实用新型也可以作为新的广告载体和传播媒体,向特定的人群通过礼品的方式,在其使用时传播广告信息。本实用新型特别适合与酒类、化妆品类产品一同销售,也特别适合在机场、酒店、广场、KTV 包厢等特定场所使用,其所新颖独特的效果和功能,将获得消费者的喜爱。

[0014] 本实用新型与现有的同类产品相比,其优点在于:通过将常规礼品(如酒类、化妆品等)与玩具相结合,而且可以重复播放的礼品赠送者自行预先录制的个人语音信息,或者播放内置的各种祝福音乐或者其他视频、音频信息,并结合其他声光显示,可以准确、清楚的表达礼品赠送者对于礼品接收者的美好祝福等信息,也可以告知礼品接收者该礼品的正确使用方法、使用条件、使用场所和使用效果,并在接收者每次使用该礼品时固定播放或者选择播放。

附图说明

[0015] 图 1 为本发明的整体结构示意图;

[0016] 图 2 为图 1 中玩具本体 1 的整体结构示意图;

[0017] 图 3 为图 1 中玩具本体 2 的整体结构示意图;

[0018] 图 4 为图 3 中玩具本体 2 的正面部分结构示意图;

[0019] 图 5 为图 4 的背面部分结构示意图;

[0020] 图 6 为玩具本体的电路模块结构示意图。

具体实施方式

[0021] 如图 1、图 2、图 3、图 4、图 6 所示,本实用新型提供一种礼品玩具,其包括玩具本体及一个与其配合使用的载体 1,该载体为一表面为弧形并可竖立的长形载体,其内部中空且该中空部位装有液体或气体,本实施例提供的载体为酒瓶;所述的玩具本体为两个或多个,本实施例提供的是两个,分别是玩具本体 2 和玩具本体 3,其分别可拆卸式地攀附在所述竖立载体 1 的不同位置上,并根据预设信息沿载体表面做吸附、吊挂、攀爬、下滑、横向移动的动作。

[0022] 所述玩具本体包括可分别伸展且前部可以相互合拢的上肢 4 和下肢 5,上肢 4 和下肢 5 的前部设有相互配合使用的合拢构件 6;该合拢构件 6 相互配合使其合拢后,可拆卸式地攀附在所述竖立的载体 1 上;在该本体内置相互电性连接的电池、光电传感器、位移传感器、温度传感器、控制电路、存储模块及声光元件、显示元件,所述控制电路内置有声光及显示信号播放程序,所述存储模块内置有供所述控制电路播放的视频或音频广告信息;其中光电传感器设置在其头部 7、位移传感器设置在其合拢构件 6 上,温度传感器控制电路及存储模块设置在其腹部;所述载体 1 上部设有密封盖(图中未示出);所述礼品玩具本体 2、3 腹部设置在该载体 1 的中上部位,并使其内置的温度传感器的探头与该载体 1 接触;所述位移传感器的探头置于所述上肢 4 和下肢 5 各自的合拢处;所述光电传感器置于礼品玩具本体头部 7,其探头置于密封盖的不透光部位;该礼品玩具本体及载体 1 共同封装在包装盒内。

[0023] 所述的玩具本体 2、3 内还设置有可使所述玩具本体沿载体表面移动的动作装置,该动作装置包括机械部分及电控部分;其中电控部分与所述控制电路连接并由其控制,所述机械部分内置在所述玩具本体内。

[0024] 所述的合拢构件 6,可以为相互配合使用的磁铁、按扣或魔术贴之一,本实施例提供的是魔术贴。

[0025] 如图 5 所示,所述玩具本体 2 通过设置在上肢 4 和下肢 5 上的合拢构件 6 攀附在其它形式的载体 1 上。

[0026] 在制造和使用本实施例产品时,包括如下步骤:

[0027] 1) 在该玩具本体内置相互电性连接的电池、光电传感器、位移传感器、温度传感器、MIC、控制电路及声光元件、显示元件,其中光电传感器设置在其头部、位移传感器设置在其合拢构件 6 上、温度传感器设置在其腹部;所述控制电路内置有声光及显示信号播放程序;本实施例提供的载体 1 为酒瓶;

[0028] 2) 将所述玩具本体 2 腹部设置在该载体 1 的中上部位,并使其内置的温度传感器的探头与该载体 1 接触,使该传感器处于待机状态;将其上肢 4 和下肢 5 的合拢构件 6 相互合拢后,可拆卸式地攀附在该载体 1 上并使玩具本体 2 定位,将所述位移传感器的探头置于其合拢处,使该传感器处于待机状态;将所述光电传感器置于玩具本体 2 头部,并将其探头置于密封瓶盖的不透光部位,使该传感器处于待机状态;

[0029] 3) 将玩具本体 2 及载体 1 共同封装入包装盒内;

[0030] 4) 开启 MIC 及控制电路,使用者将自己的一段语音信息输入并存储到所述控制电路内;

[0031] 5) 打开所述包装盒,旋转所述载体 1 的密封瓶盖,使所述光电传感器探头露出其不透光部位而感光,其产生一触发信号使所述控制电路及声光元件、显示元件工作,发出声光及显示信号;

[0032] 6) 所述温度传感器工作,将其探头与该载体 1 接触部位的温度信号传输给所述控制电路,并通过声光元件、显示元件给予显示;

[0033] 7) 设置于所述上肢 4 和下肢 5 的合拢构件 6 的位移传感器探头,感应到二合拢构件分离时,其产生一其产生一触发信号使所述控制电路及声光元件、显示元件工作,播放步骤 5) 中由使用者录入的语音信号,或发出其他控制电路内置的声光及显示信号。

[0034] 8) 重复步骤 2)、3),恢复初始状态,等待下次使用。

[0035] 本实用新型并不限于上述实施例,如上述实施例所述,凡是采用与其相同或相似结构而得到的其他礼品玩具,均在本实用新型保护范围内。

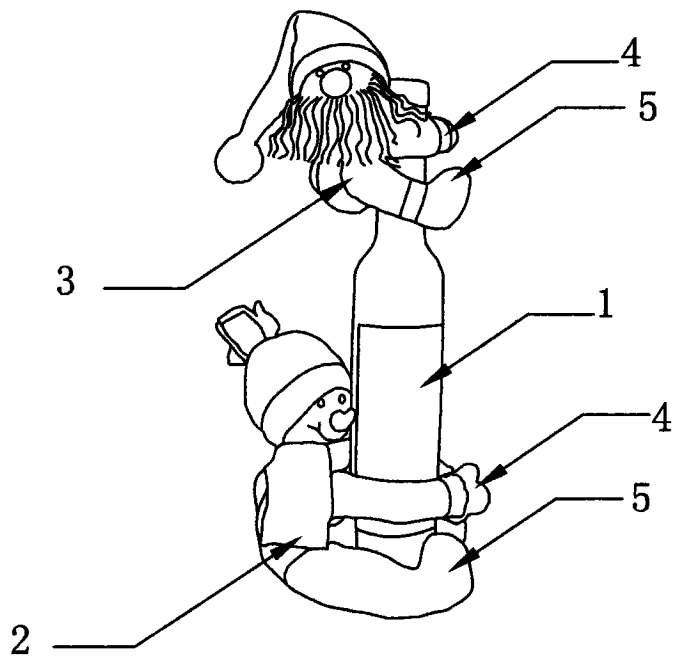


图 1

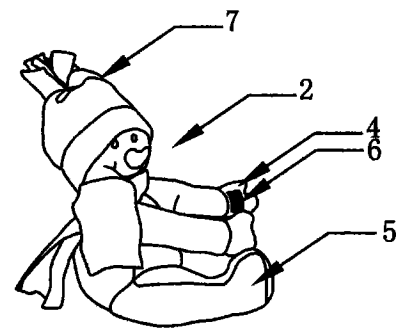


图 2

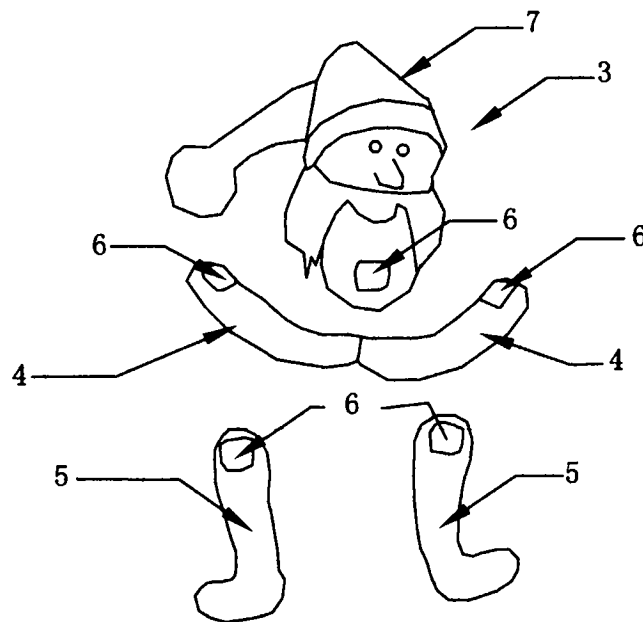


图 3

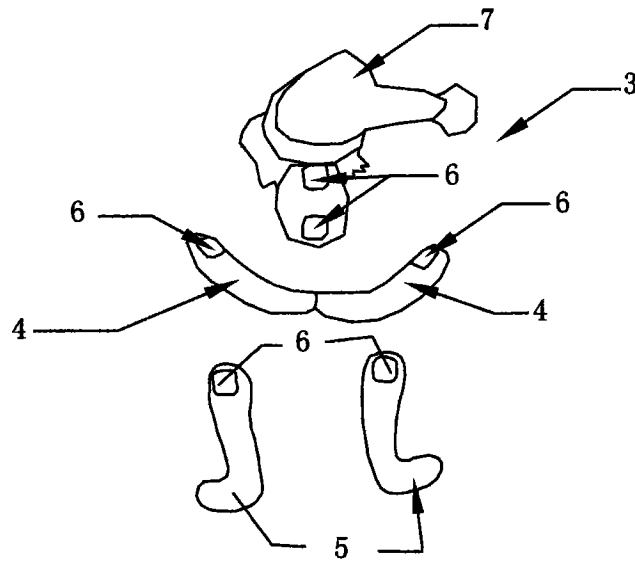


图 4

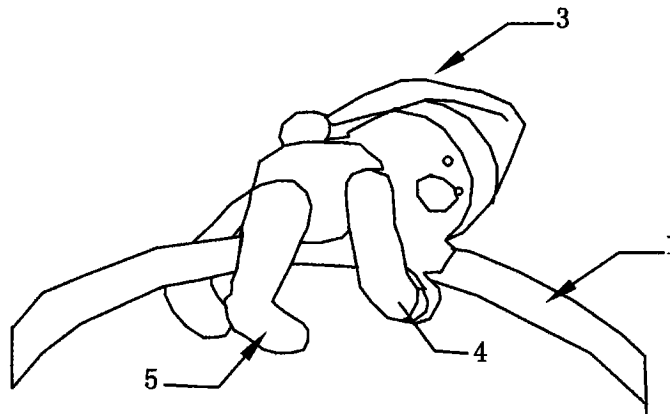


图 5

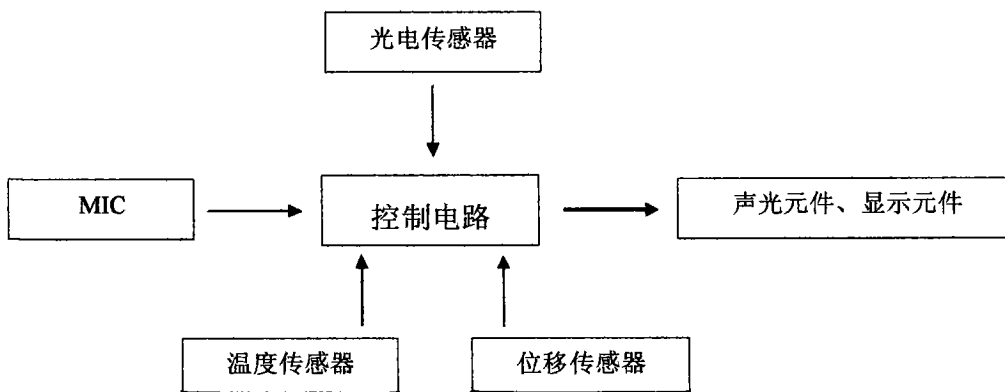


图 6