



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497714 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120568674. 3

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 刘柄艳

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A63H 3/02 (2006. 01)

A63H 3/28 (2006. 01)

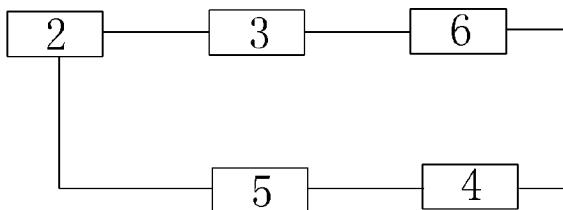
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型出气熊

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型出气熊,包括由毛绒材料制成的熊体,在熊体内部设置有击打发声装置,击打发声装置包括压力感应装置、比较器、语音模块与电源,压力感应装置依次与比较器、语音模块连接后接入电源,压力感应装置设置在熊体的四肢与头部,语音模块包括扬声器,扬声器安装在熊体的熊嘴处。本实用新型不仅可供女孩把玩,而且可供女孩在心情不爽时出气使用,当用手击打熊体的头部或四肢时,熊体会发出哀求声,在一定程度上抚平了使用者心中的怨气,为使用者的日常生活增添了色彩。



1. 一种新型出气熊,包括由毛绒材料制成的熊体,其特征在于:在熊体内部设置有击打发声装置,击打发声装置包括压力感应装置、比较器、语音模块与电源,压力感应装置依次与比较器、语音模块连接后接入电源。

2. 根据权利要求1所述的一种新型出气熊,其特征在于:压力感应装置设置在熊体的四肢与头部。

3. 根据权利要求1所述的一种新型出气熊,其特征在于:语音模块包括扬声器,扬声器安装在熊体的熊嘴处。

新型出气熊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型出气熊。

背景技术

[0002] 女孩一般都喜欢由毛绒材料制成的宠物熊,但现有宠物熊只具有供女孩把玩的功能,功能比较单一。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种新型出气熊。

[0004] 其技术解决方案是:

[0005] 一种新型出气熊,包括由毛绒材料制成的熊体,在熊体内部设置有击打发声装置,击打发声装置包括压力感应装置、比较器、语音模块与电源,压力感应装置依次与比较器、语音模块连接后接入电源。

[0006] 上述压力感应装置设置在熊体的四肢与头部。

[0007] 上述语音模块包括扬声器,扬声器安装在熊体的熊嘴处。

[0008] 本实用新型的有益技术效果是:

[0009] 本实用新型不仅可供女孩把玩,而且可供女孩在心情不爽时出气使用,当用手击打熊体的头部或四肢时,熊体会发出哀求声,在一定程度上抚平了使用者心中的怨气,为使用者的日常生活增添了色彩。

附图说明

[0010] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图 1 为本实用新型的外部结构示意图;

[0012] 图 2 为本实用新型的电路连接示意图。

具体实施方式

[0013] 结合附图,一种新型出气熊,包括由毛绒材料制成的熊体 1,在熊体 1 内部设置有击打发声装置。击打发声装置包括压力感应装置 2、比较器 3、语音模块 4 与电源 5,压力感应装置 2 依次与比较器 3、语音模块 4 连接后接入电源 5,在连接线路上开设置有控制开关 6。

[0014] 上述压力感应装置安装在熊体的四肢与头部内侧,上述语音模块包括扬声器,扬声器安装在熊体的熊嘴处,上述控制开关设置有圆形,安装在熊眼处,整体看起来就像熊的眼镜,在开关外侧铰接一开关盖。

[0015] 下面对本实用新型的使用过程进行简要说明:当需要击打熊体出气时,打开控制开关,此时可朝向熊体的头部或四肢击打,当击打时,处于击打部位的压力感应装置感受到击打力,当该力大于比较器中的设定值时,比较器向语音模块发出信号,控制扬声器发出声

音,如可设定为发出“我错了”或“原谅我吧”等语音,从而在一定程度上抚平了使用者心中的怨气,让使用者感到心情舒畅。

[0016] 需要说明的是,在本说明书的教导下,本领域技术人员所作出的任何等同替代方式,或明显变型方式,均应在本实用新型的保护范围之内。

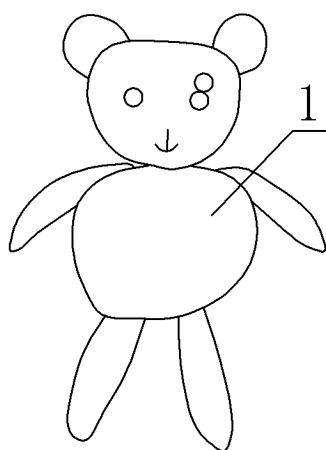


图 1

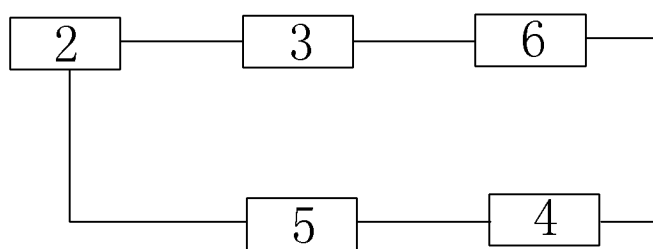


图 2