



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202078443 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120119167. 1

(22) 申请日 2011. 04. 21

(73) 专利权人 钟颖

地址 315300 浙江省宁波市海曙区薛萝巷 4 号 502 室

(72) 发明人 钟颖

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006. 01)

H04H 40/00 (2008. 01)

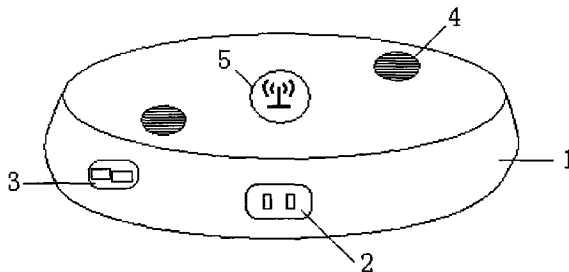
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可收听广播的暖手宝

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可收听广播的暖手宝，由主体 (1) 和主体 (1) 侧面的电源孔 (2) 以及表面的开关 (3) 构成，在主体 (1) 的外表设置有两个喇叭 (4)，在主体 (1) 上还嵌入有收音天线 (5)。主体 (1) 包括外壳和内胆，内胆中包含有加热片和电子电路板。收音天线 (5) 为内置式天线。主体 (1) 内还设置有控制模块和处理器。本实用新型提供的可收听广播的暖手宝，对传统的暖手宝进行了改进，将收音天线内置在暖手宝的主体内，将暖手宝改造成多功能的用品，让人们在使用暖手宝的同时可以收听广播，尤其是适合老人和喜爱收听广播的人群使用。



1. 一种可收听广播的暖手宝,由主体(1)和主体(1)侧面的电源孔(2)以及表面的开关(3)构成,其特征在于:在主体(1)的外表设置有两个喇叭(4),在主体(1)上还嵌入有收音天线(5)。

2. 根据权利要求1所述的可收听广播的暖手宝,其特征在于:所述主体(1)包括外壳和内胆,内胆中包含有加热片和电子线路板。

3. 根据权利要求1或2所述的可收听广播的暖手宝,其特征在于:所述收音天线(5)为内置式天线。

4. 根据权利要求3所述的可收听广播的暖手宝,其特征在于:所述主体(1)内还设置有控制模块和处理器。

可收听广播的暖手宝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种暖手宝,特别是一种带有收听广播功能的暖手宝。

背景技术

[0002] 暖手宝是人们在冬天使用的一种便捷取暖电器,其工作原理是通过电来加热内部的电热片,并通过保暖外壳封装,让其持续地散热,从而在冬天寒冷的天气里为人们暖手暖脚。

[0003] 市场上的暖手宝一般的都只能够用来进行暖手功能,从外观和尺寸上进行了各种改进,让人们可以随身携带,但是都未能在功能上进行进一步地发展,使得暖手宝功能单一,而一般的人们在手持暖手宝或者放在怀中时不会做其他的事情,因此,对暖手宝的附加功能进行开发非常必要。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,延伸出暖手宝新的功能,为人们在暖手时增加新的乐趣和休闲方式。本实用新型提供了一种可收听广播的暖手宝,由主体和主体侧面的电源孔以及表面的开关构成,在主体的外表设置有两个喇叭,在主体上还嵌入有收音天线。

[0005] 优选的,上述主体包括外壳和内胆,内胆中包含有加热片和电子线路板。

[0006] 优选的,上述收音天线为内置式天线。

[0007] 优选的,上述主体内还设置有控制模块和处理器。

[0008] 本实用新型提供的可收听广播的暖手宝,对传统的暖手宝进行了改进,将收音天线内置在暖手宝的主体内,将暖手宝改造成多功能的用品,让人们在使用暖手宝的同时可以收听广播,尤其是适合老人和喜爱收听广播的人群使用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中标记:1-主体;2-电源孔;3-开关;4-喇叭;5-收音天线。

具体实施方式

[0011] 为了便于本领域普通技术人员理解和实施本实用新型,下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述。

[0012] 如图 1 所示的可收听广播的暖手宝,由主体 1 和主体 1 侧面的电源孔 2 以及表面的开关 3 构成,主体 1 包括外壳和内胆,内胆中包含有加热片和电子线路板,通过连接电源孔 2,当通电时,加热片自动加热,并且通过保温层来保温。

[0013] 本实用新型的关键在于主体 1 的外表设置有两个喇叭 4,用来播放声音。在主体 1 上还嵌入有收音天线 5,用来接收调频信号,其中,收音天线 5 为内置式天线,这样可以方便人们携带,不需要将天线伸出即可。此外,主体 1 内还设置有控制模块和处理器。

[0014] 人们在使用时,人们通过收音天线接收调频信号,然后经过处理器和控制模块处理后,通过喇叭播放声音,这样人们可以在怀揣暖手宝或者手持暖手宝时,边走路边收听广播,使用非常方便。

[0015] 本实用新型提供的可收听广播的暖手宝,对传统的暖手宝进行了改进,将收音天线内置在暖手宝的主体内,将暖手宝改造成多功能的用品,让人们在使用暖手宝的同时可以收听广播,尤其是适合老人和喜爱收听广播的人群使用。

[0016] 以上所述之具体实施方式为本实用新型的较佳实施方式,并非以此限定本实用新型的具体实施范围,本实用新型的范围包括并不限于本具体实施方式,凡依照本实用新型之形状、结构所作的等效变化均在本实用新型的保护范围内。

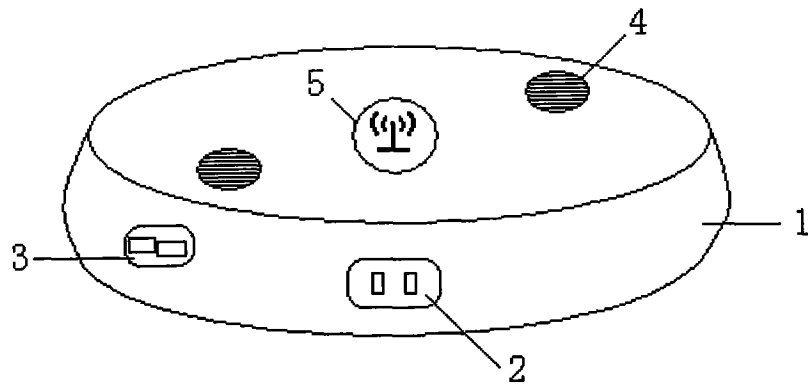


图 1