



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202407091 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120542101. 3

(22) 申请日 2011. 12. 22

(73) 专利权人 朱佳珉

地址 300160 天津市河东区韶山道 36 号天
津市河东区实验小学

(72) 发明人 朱佳珉

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限
公司 12209

代理人 王来佳

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006. 01)

H05B 3/34 (2006. 01)

H05B 1/00 (2006. 01)

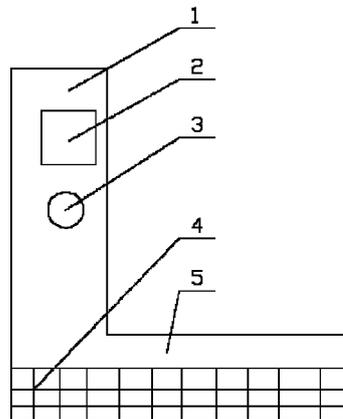
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

冬日保暖袜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种冬日保暖袜,包括袜腰部部位和袜船部位,还包括电源、电源开关和金属丝网,电源和电源开关安装在袜腰部部位;金属丝网设置在袜船部位底部;电源、电源开关和金属丝网通过导线连接在一起。本实用新型设计合理、结构简单、使用方便,在现有袜子的基础上增加了电源及电源开关功能,使得人们在极为寒冷的环境下即可打开开关进行保暖,在环境不冷的情况下即可关闭电源开关,从而节约能源;而且,电源采用了纽扣电池,更换方便,大大方便了人们的生活,满足了人们生活的需要。



1. 一种冬日保暖袜,包括袜腰部位和袜船部位,其特征在于:还包括电源、电源开关和金属丝网,电源和电源开关安装在袜腰部位;金属丝网设置在袜船部位底部;电源、电源开关和金属丝网通过导线连接在一起;所述的电源为纽扣电池。

冬日保暖袜

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种生活用品,尤其是一种冬日保暖袜。

背景技术

[0002] 目前,由于冬季特别寒冷,而人们的脚部易于感到寒冷,特别是在冬季气温极为低下的地点,人们御寒的措施更少,为人们的生活带来了极大的不便。目前,虽然袜子也品种繁多,琳琅满目,但是大多都是采用保暖厚实的面料制成,在气温极低的地点不但达不到保温的目的,而且脚部臃肿,一些漂亮的鞋子无法穿。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种结构简单、使用方便、具有保暖功能的冬日保暖袜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 一种冬日保暖袜,包括袜腰部位和袜船部位,其特征在于:还包括电源、电源开关和金属丝网,电源和电源开关安装在袜腰部位;金属丝网设置在袜船部位底部;电源、电源开关和金属丝网通过导线连接在一起组成工作电路。

[0006] 而且,所述的电源为纽扣电池。

[0007] 本实用新型的优点和积极效果是:

[0008] 本实用新型设计合理、结构简单、使用方便,在现有袜子的基础上增加了电源及电源开关功能,使得人们在极为寒冷的环境下即可打开开关进行保暖,在环境不冷的情况下即可关闭电源开关,从而节约能源;而且,电源采用了纽扣电池,更换方便,大大方便了人们的生活,满足了人们生活的需要。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的外形结构示意图。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型实施例做进一步详述,下述实施例是说明性的,不是限定性的,不能以下述实施例来限定本实用新型的保护范围。

[0011] 一种冬日保暖袜,包括袜腰部位1和袜船部位5,还包括电源2、电源开关3和金属丝网4,电源和电源开关安装在袜腰部位;金属丝网设置在袜船部位底部;电源、电源开关和金属丝网通过导线连接在一起组成工作电路;电源为纽扣电池。

[0012] 本实用新型设计合理、结构简单、使用方便,在现有袜子的基础上增加了电源及电源开关功能,使得人们在极为寒冷的环境下即可打开开关进行保暖,在环境不冷的情况下即可关闭电源开关,从而节约能源;而且,电源采用了纽扣电池,更换方便,大大方便了人们的生活,满足了人们生活的需要。

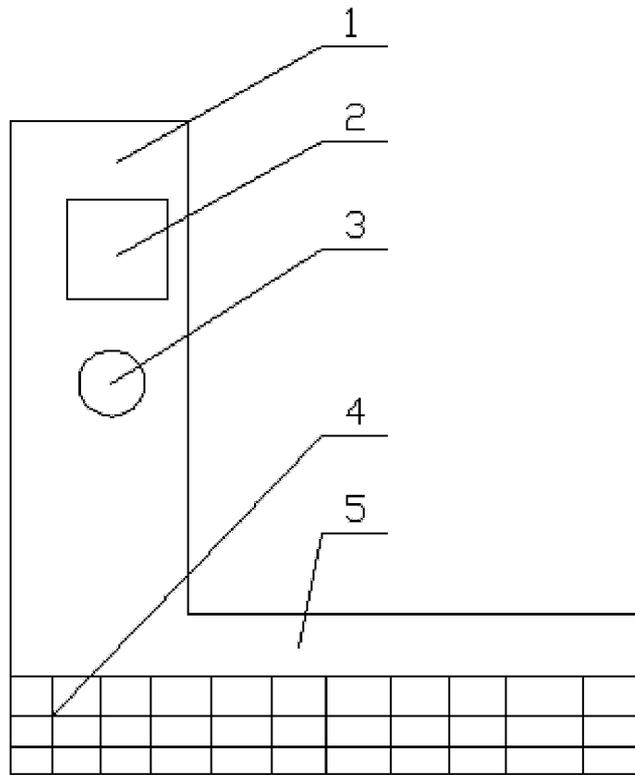


图 1