(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202456624 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201220074073.1

(22)申请日 2012.02.23

(73)专利权人 施新亮
地址 321300 浙江省永康市城东路 666 弄 6 幢 2 单元 402 室

(72)发明人 施新亮

(51)Int.Cl.
A43B 1/02(2006.01)
A43B 7/04(2006.01)
A43B 7/34(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 13/14(2006.01)
H05B 3/02(2006.01)

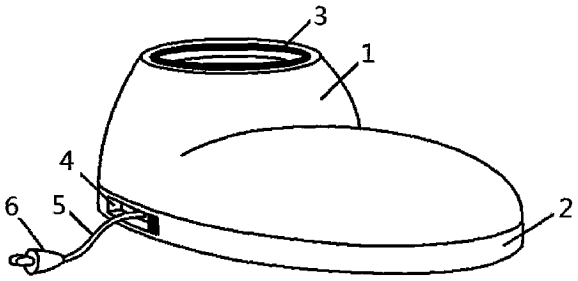
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种电热式棉鞋

(57)摘要

本实用新型涉及一种电热式棉鞋。所述电热式棉鞋包括棉鞋本体，所述棉鞋本体的内部嵌套有电发热层，所述电发热层上连接有导线，所述导线上连接有插头，所述电发热层的大小和棉鞋本体的大小相匹配，所述电发热层包括保温棉，所述保温棉内设有电热丝，所述鞋底上具有用于放置导线和插头的凹槽。本实用新型电热式棉鞋在比较冷的时候，只需将插头插在电源上，就会通过导线将电流传给电发热层而使其发热，充电一段时间后将插头拔下，依靠保温棉的缓慢放热使得人们很长时间都不会感觉冷，而且插头和导线可以放在凹槽内也不会影响美观。



CN 202456624 U

1. 一种电热式棉鞋，其特征在于，包括棉鞋本体，所述棉鞋本体的内部嵌套有电发热层，所述电发热层上连接有导线，所述导线上连接有插头，所述电发热层的大小和棉鞋本体的大小相匹配，所述电发热层包括保温棉，所述保温棉内设有电热丝，所述鞋底上具有用于放置导线和插头的凹槽。

一种电热式棉鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电热式棉鞋。

背景技术

[0002] 现在的棉鞋有的薄可以在不是很冷的时候，而如果天比较冷的时候，就需要换比较厚的棉鞋，那就需要准备至少两种不同厚度的棉鞋。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有棉鞋存在的上述不足，提供一种电热式棉鞋。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：一种电热式棉鞋包括棉鞋本体，所述棉鞋本体的内部嵌套有电发热层，所述电发热层上连接有导线，所述导线上连接有插头，所述电发热层的大小和棉鞋本体的大小相匹配，所述电发热层包括保温棉，所述保温棉内设有电热丝，所述鞋底上具有用于放置导线和插头的凹槽。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型电热式棉鞋在比较冷的时候，只需将插头插在电源上，就会通过导线将电流传给电发热层而使其发热，充电一段时间后将插头拔下，依靠保温棉的缓慢放热使得人们很长时间都不会感觉冷，而且插头和导线可以放在凹槽内也不会影响美观。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型电热式棉鞋的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0008] 如图 1 所示，所述电热式棉鞋包括棉鞋本体 1，所述棉鞋本体 1 的内部嵌套有电发热层 3，所述电发热层 3 上连接有导线 5，所述导线 5 上连接有插头 6，所述电发热层 3 的大小和棉鞋本体 1 的大小相匹配，所述电发热层 3 包括保温棉，所述保温棉内设有电热丝，所述鞋底 2 上具有用于放置导线和插头的凹槽 4。

[0009] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

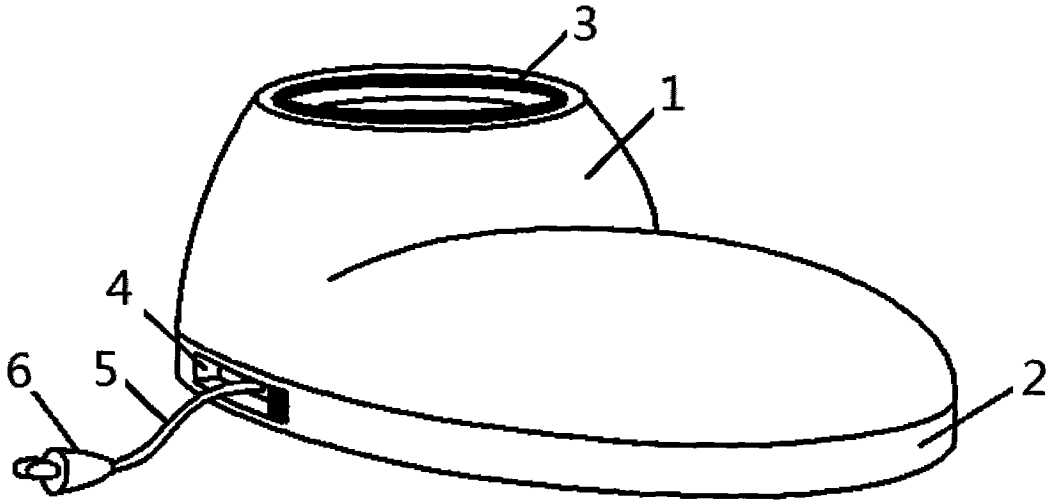


图 1