[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A43B 3/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520090250.5

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 2803035Y

[22] 申请日 2005.4.13

[21] 申请号 200520090250.5

[73] 专利权人 闫 冬

地址 116622 辽宁省大连市开发区松岗村(大连开发区一中)

[72] 设计人 闫 冬

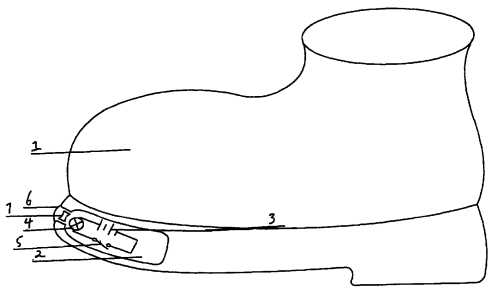
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种鞋，为在鞋体的前端加工有凹槽，凹槽内设有微型蓄电池，微型蓄电池正负极分别与灯泡的两个电极连通，在其回路上串接有开关，灯泡的前端设有凹透镜，透明外罩罩设在凹槽上。 本实用新型具有结构简单、使用方便，适用范围广泛等特点。



1、一种鞋，其特征是：在鞋体（1）的前端加工有凹槽（2），凹槽（2）内设有微型蓄电池（3），微型蓄电池（3）正负极分别与灯泡（4）的两个电极连通，在其回路上串接有开关（5），灯泡（4）的前端设有凹透镜（7），透明外罩（6）罩设在凹槽（2）上。

鞋

技术领域　　本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种鞋。

技术背景　　传统鞋具仅是穿在脚上作为保护作用，但发展至今，人们穿鞋除了讲究鞋子的基本功能之外，还逐渐重视其娱乐、装饰、搭配、舒适、安全等多洋化功能。

发明内容　　本实用新型的目的是提供一种结构简单可以进行照明的鞋。

为达到上述目的，本实用新型鞋，为在鞋体的前端加工有凹槽，凹槽内设有微型蓄电池，微型蓄电池正负极分别与灯泡的两个电极连通，在其回路上串接有开关，灯泡的前端设有凹透镜，透明外罩罩设在凹槽上。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便，适用范围广泛等特点。

附图说明　　图 1 为本实用新型鞋整体结构示意图。

具体实施方式　　如图 1 示，本实用新型鞋，为在鞋体 1 的前端加工有凹槽 2，凹槽 2 内设有微型蓄电池 3,微型蓄电池 3 正负极分别与灯泡 4 的两个电极连通，在其回路上串接有开关 5，灯泡 4 的前端设有凹透镜 7，透明外罩 6 罩设在凹槽 2 上。

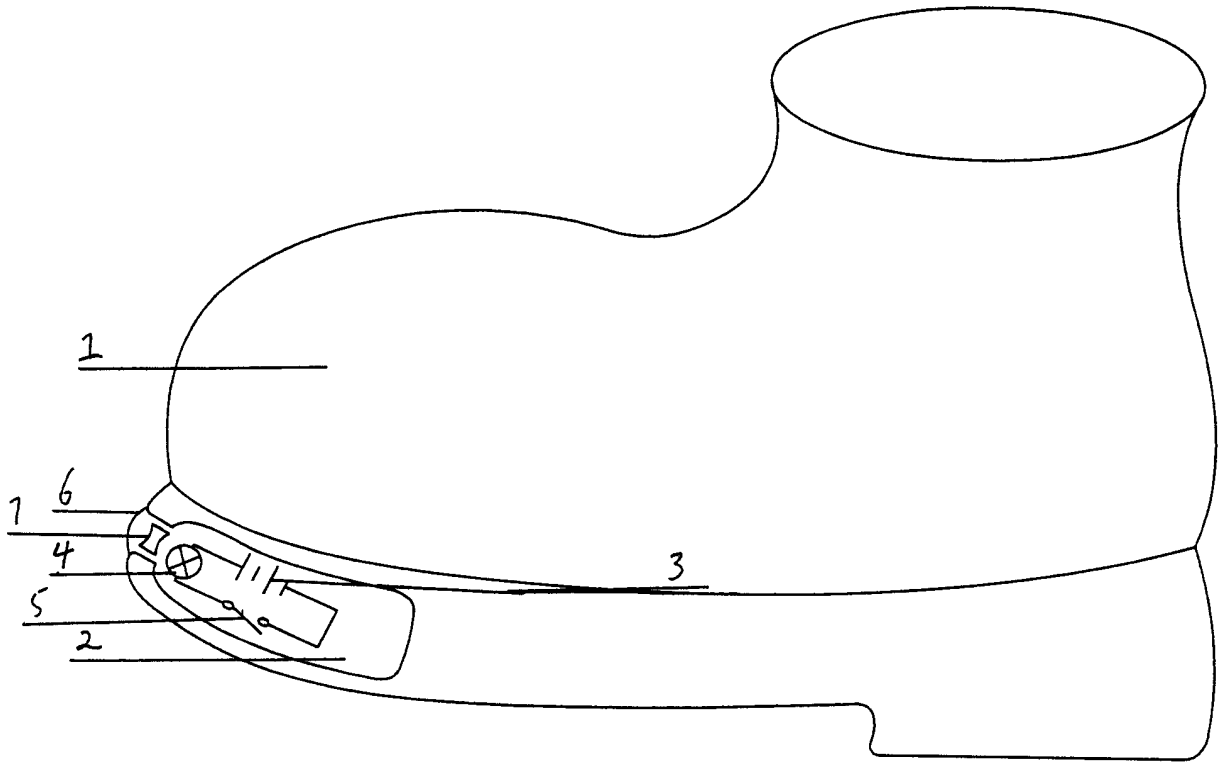


图1