



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202774533 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220335011. 1

(22) 申请日 2012. 07. 12

(73) 专利权人 刘波

地址 117000 辽宁省本溪市本溪县小市镇铁
路 2 号楼 1-5-2

(72) 发明人 刘波

(51) Int. Cl.

A45B 3/00 (2006. 01)

A45B 3/02 (2006. 01)

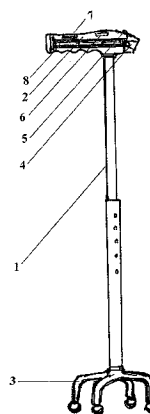
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带指南针能照明的手杖

(57) 摘要

一种带指南针能照明的手杖,在手杖柱下部是四脚,灯头在把手前,指南针、电子表和开关在把手上,可以方便使老人手持手杖在夜间走路时不能迷失方向。



1. 一种带指南针能照明的手杖,其特征是 :在手杖柱下部是四脚,灯头在把手前,指南针、电子表和开关在把手上。

一种带指南针能照明的手杖

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及手杖，尤其是一种带指南针能照明的手杖。

背景技术：

[0002] 目前，公知手杖没有带指南针和能照明，这就给夜间老人出行带来不便。

发明内容：

[0003] 为了克服老人夜间使用手杖不方便的不足，本实用新型提供的手杖，该手杖不仅能照明，而且还能辨别方向。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：在手杖柱下部是四脚，灯头在把手前，指南针、电子表和开关在把手上。

[0005] 本实用新型的有益效果是：可以方便使老人手持手杖在夜间走路时不能迷失方向。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型示意图；图 2 是把手上示意图。

[0007] 图中，1. 手杖柱；2. 把手；3. 四脚；4. 灯头；5. 开关；6. 指南针；7. 电子表；8. 电池。

具体实施方式：

[0008] 在手杖柱 (1) 下部是四脚 (3)，灯头 (4) 在把手 (2) 前，指南针 (6)、电子表 (7) 和开关 (5) 在把手 (2) 上。

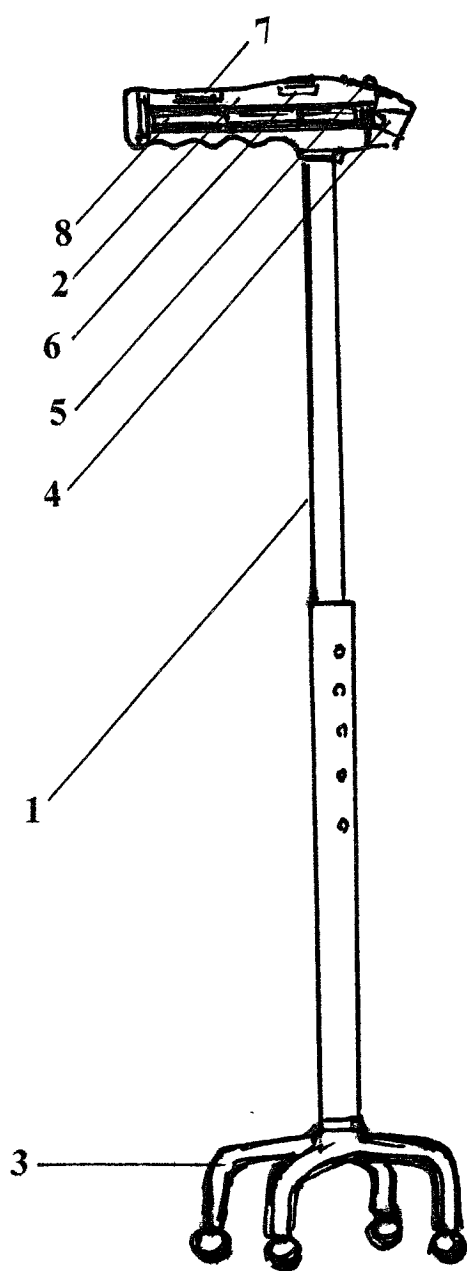


图 1

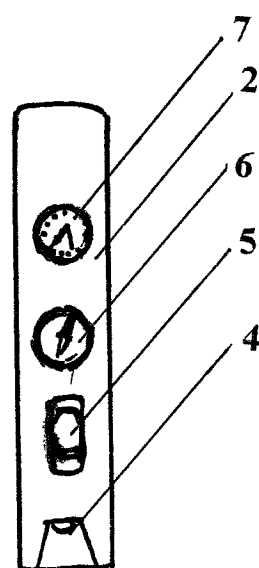


图 2