



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201819015 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 04

(21) 申请号 201020167350. 4

(22) 申请日 2010. 04. 23

(73) 专利权人 刘波

地址 117110 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.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

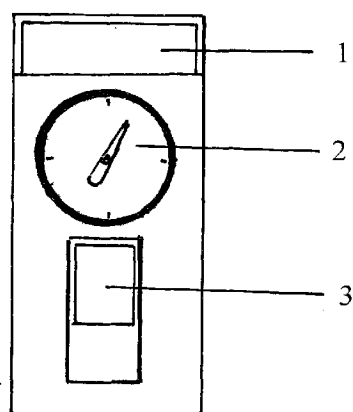
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带指南针的手电筒

(57) 摘要

一种带指南针的手电筒, 在长方形手电筒灯泡一端, 用透明塑料制出指南针底盘和上盖, 当打开开关时, 灯光光线反照在塑料指南针盘上, 就能看到指南针指的方向, 可以在夜间外出到陌生处既能照明又不能迷失方向。



1. 一种带指南针的手电筒,其特征是:在长方形手电筒灯泡一端(1),用透明塑料制出指南针底盘和上盖(2),开关(3)在指南针下方。

一种带指南针的手电筒

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及手电筒，尤其是一种带指南针的手电筒。

背景技术：

[0002] 目前，公知手电筒只是照明，这样有时外出夜间到陌生地方辨不清方向。

发明内容：

[0003] 为了克服夜间外出到陌生处易迷失方向，本实用新型提供的手电筒，该手电筒不仅能照明，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：在长方形手电筒灯泡一端，用透明塑料制出指南针底盘和上盖，开关在指南针下方。

[0005] 本实用新型的有益效果是：可以在夜间外出到陌生处既能照明又不能迷失方向。

[0006] 附图说明：附图 1 是本实用新型示意图。

[0007] 图中 1、灯泡一端，2、塑料指南针底盘和上盖，3、开关。

[0008] 具体实施方式：在长方形手电筒灯泡一端 (1)，用透明塑料制出指南针底盘和上盖 (2)，当打开开关 (3) 时，灯光光线反照在塑料指南针盘上，就能看到指南针指的方向。

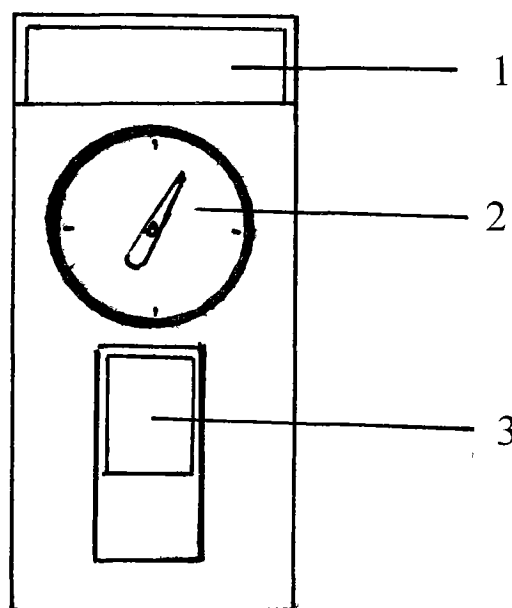


图 1