(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 202770582 U
(45)授权公告日 2013.03.06

(21)申请号 201220301093.8

(22)申请日 2012.06.17

(73)专利权人 毕明星
地址 404700 重庆市巫山县两坪乡华家村一组

(72)发明人 毕明星

(51)Int.Cl.
G01L 11/00(2006.01)

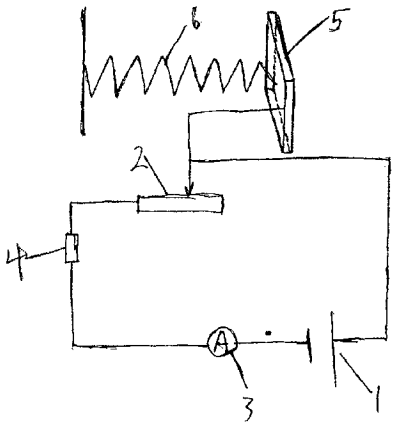
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

风力测量仪

(57)摘要

一种水位测量仪包括：电源(1)、滑动变阻器(2)、电流表(3)、定值电阻(4)、木板(5)、轻弹簧(6)，所述木板(5)与一滑动变阻器(2)的滑片上相连，再将电源(1)、电流表(3)、定值电阻(4)用导线串联于电路。将木板(5)与轻弹簧(6)一端相连，另一端固定与其他物体上。在正常连接电路时，当有风吹来时，木板(5)也会跟着移动，而滑动变阻器(2)的滑片也移动，从而电阻变化，电流就变化，且可以看电流表(3)上的读数来确认风力大小。



CN 202770582 U

1. 一种风力测量仪，其特征在于：包括电源 (1)、滑动变阻器 (2)、电流表 (3)、定值电阻 (4)、木板 (5)、轻弹簧 (6) 组成，所述木板 (5) 与一滑动变阻器 (2) 的滑片上相连，再将电源 (1)、电流表 (3)、定值电阻 (4) 用导线串联于电路，将木板 (5) 与轻弹簧 (6) 一端相连，另一端固定与其他物体上。

风力测量仪

技术领域

[0001] 本实用新型技术是一种对风力高低测量的器械，风力测量仪。

背景技术

[0002] 当前生活环境越来越坏，风的威力也展现出来了，因次，为了更好的防护我们的庄稼什么的，测量风力大小是很有用的，所以我认为一种风力测量仪是很有必要的。

[0003] 本使用新型技术内容

[0004] 本实用新型技术所要解决的问题主要在于提供一种在有风时可以测量出风力大小的装置。

[0005] 为解决以上述实用新型技术问题，本实用新型技术方案如下：

[0006] 一种水位测量仪包括：电源 (1). 滑动变阻器 (2). 电流表 (3). 定值电阻 (4). 木板 (5). 轻弹簧 (6) 组成，所述木板 (5) 与一滑动变阻器 (2) 的滑片上相连，再将电源 (1). 电流表 (3). 定值电阻 (4) 用导线串联于电路。将木板 (5) 与轻弹簧 (6) 一端相连，另一端固定与其他物体上。

[0007] 本实用新型技术的有益效果是：

[0008] 在正常连接电路时，当有风吹来时，木板 (5) 也会跟着移动，而滑动变阻器 (2) 的滑片也移动，从而电阻变化，电流就变化，且可以看电流表 (3) 上的读数来确认风力大小。

附图说明：

[0009] 如图是本实用新型技术实施例的整体电路示意图。

具体实施方式：

[0010] 下面结合附图和实施实例对本发明进一步说明：

[0011] 如图所示，本发明主要由电源 (1). 滑动变阻器 (2). 电流表 (3). 定值电阻 (4). 木板 (5). 轻弹簧 (6) 组成，所述木板 (5) 与一滑动变阻器 (2) 的滑片上相连，再将电源 (1). 电流表 (3). 定值电阻 (4) 用导线串联于电路。将木板 (5) 与轻弹簧 (6) 一端相连，另一端固定与其他物体上。

[0012] 本实用新型技术是这样使用的：

[0013] 在正常连接电路时，当有风吹来时，木板 (5) 也会跟着移动，而滑动变阻器 (2) 的滑片也移动，从而电阻变化，电流就变化，且可以看电流表 (3) 上的读数来确认风力大小。

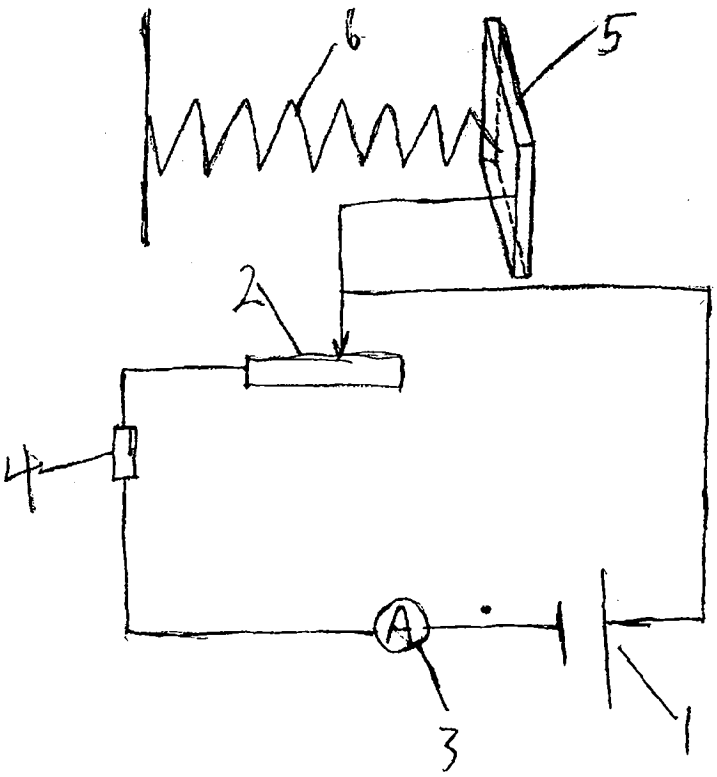


图 1