



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203910083 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420357256. 3

(22) 申请日 2014. 07. 01

(73) 专利权人 魏昭辉

地址 150066 黑龙江省哈尔滨市香坊区哈平
路 239 号哈尔滨剑桥学院正德楼 616 电
气教研室

专利权人 苏洪雨

李喜平

(72) 发明人 魏昭辉 苏洪雨 李喜平

(51) Int. Cl.

G09B 19/14 (2006. 01)

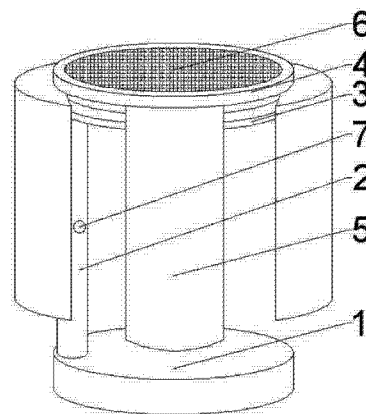
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

用于交通指挥教育培训的训练装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于交通指挥教育培训的训练装置,包括底座,底座上表面固定连接有支撑杆,支撑杆顶端固定连接有顶部托盘,顶部托盘上方设置有旋转盘,旋转盘下表面中心位置固定连接有电机,电机下端传动轴与顶部托盘上表面圆心固定连接,旋转盘外侧固定连接有四个用于模拟道路状况的显示板,旋转盘顶端固定连接有用于给电机供电的电源装置,旋转盘顶端位于电源装置上方固定连接有用给电源装置充电的太阳能电池。本实用新型的用于交通指挥教育培训的训练装置通过旋转模拟指示牌来更加形象的模拟真实道路状况,大大提升交警指挥交通的训练效果和节约训练周期。



1. 一种用于交通指挥教育培训的训练装置,包括底座(1),其特征是:所述的底座(1)上表面固定连接有支撑杆(2),所述的支撑杆(2)顶端固定连接有顶部托盘(3),所述的顶部托盘(3)上方设置有旋转盘(4),所述的旋转盘(4)下表面中心位置固定连接有电机,所述电机下端传动轴与顶部托盘(3)上表面圆心固定连接,所述的旋转盘(4)外侧固定连接四个用于模拟道路状况的显示板(5),旋转盘(4)顶端固定连接有用于给电机供电的电源装置,旋转盘(4)顶端位于电源装置上方固定连接有用于给电源装置充电的太阳能电池(6)。

2. 根据权利要求1所述的用于交通指挥教育培训的训练装置,其特征是:所述的支撑杆(2)侧壁上固定连接有用控制电机的电源总开关(7)。

3. 根据权利要求1所述的用于交通指挥教育培训的训练装置,其特征是:所述的底座(1)上表面固定连接防滑垫。

4. 根据权利要求1所述的用于交通指挥教育培训的训练装置,其特征是:所述的顶部托盘(3)与旋转盘(4)直径相同。

用于交通指挥教育培训的训练装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于交通指挥教育培训的训练装置。

背景技术

[0002] 目前的交警训练主要通过规定科目的训练,没有专门针对交警指挥交通的训练装置,交警只能面对空旷的路面在脑海里想象指挥过程,训练效果既不系统也不规范,而且成效比较低。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了解决上述背景技术中的现有技术存在的问题,提供一种改进的用于交通指挥教育培训的训练装置,解决普通交警训练不系统、不规范和没有专业训练装置的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种用于交通指挥教育培训的训练装置,包括底座,底座上表面固定连接有支撑杆,支撑杆顶端固定连接有顶部托盘,顶部托盘上方设置有旋转盘,旋转盘下表面中心位置固定连接有电机,电机下端传动轴与顶部托盘上表面圆心固定连接,旋转盘外侧固定连接有四个用于模拟道路状况的显示板,旋转盘顶端固定连接有用于给电机供电的电源装置,旋转盘顶端位于电源装置上方固定连接有用给电源装置充电的太阳能电池。

[0005] 进一步地,为了方便控制,支撑杆侧壁上固定连接有用控制电机的电源总开关。

[0006] 进一步地,为了提升指挥安全性,底座上表面固定连接有防滑垫。

[0007] 进一步地,为了保持美观度,顶部托盘与旋转盘直径相同。

[0008] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的用于交通指挥教育培训的训练装置通过旋转模拟指示牌来更加形象的模拟真实道路状况,大大提升交警指挥交通的训练效果和节约训练周期。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型的俯视图。

[0012] 图中:1. 底座,2. 支撑杆,3. 顶部托盘,4. 旋转盘,5. 显示板,6. 太阳能电池,7. 电源总开关。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 和图 2 所示的一种用于交通指挥教育培训的训练装置,包括底座 1,底座 1

上表面固定连接有支撑杆 2, 支撑杆 2 顶端固定连接有顶部托盘 3, 顶部托盘 3 上方设置有旋转盘 4, 旋转盘 4 下表面中心位置固定连接有电机, 电机下端传动轴与顶部托盘 3 上表面圆心固定连接, 旋转盘 4 外侧固定连接有四个用于模拟道路状况的显示板 5, 旋转盘 4 顶端固定连接有用给电机供电的电源装置, 旋转盘 4 顶端位于电源装置上方固定连接有用给电源装置充电的太阳能电池 6。

[0015] 进一步地, 为了方便控制, 支撑杆 2 侧壁上固定连接有用控制电机的电源总开关 7, 进一步地, 为了提升指挥安全性, 底座 1 上表面固定连接有用防滑垫, 进一步地, 为了保持美观度, 顶部托盘 3 与旋转盘 4 直径相同, 人们在培训时打开电源总开关, 电机开始带动旋转盘 4 转动, 旋转盘 4 内固定连接有用控制电机旋转 45° 后停止的延时关闭装置; 当需要继续旋转时, 只要再次打开电源总开关 7 便可以周而复始的训练。本实用新型的用于交通指挥教育培训的训练装置通过旋转模拟指示牌来更加形象的模拟真实道路状况, 大大提升交警指挥交通的训练效果和节约训练周期。

[0016] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示, 通过上述的说明内容, 相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内, 进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容, 必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

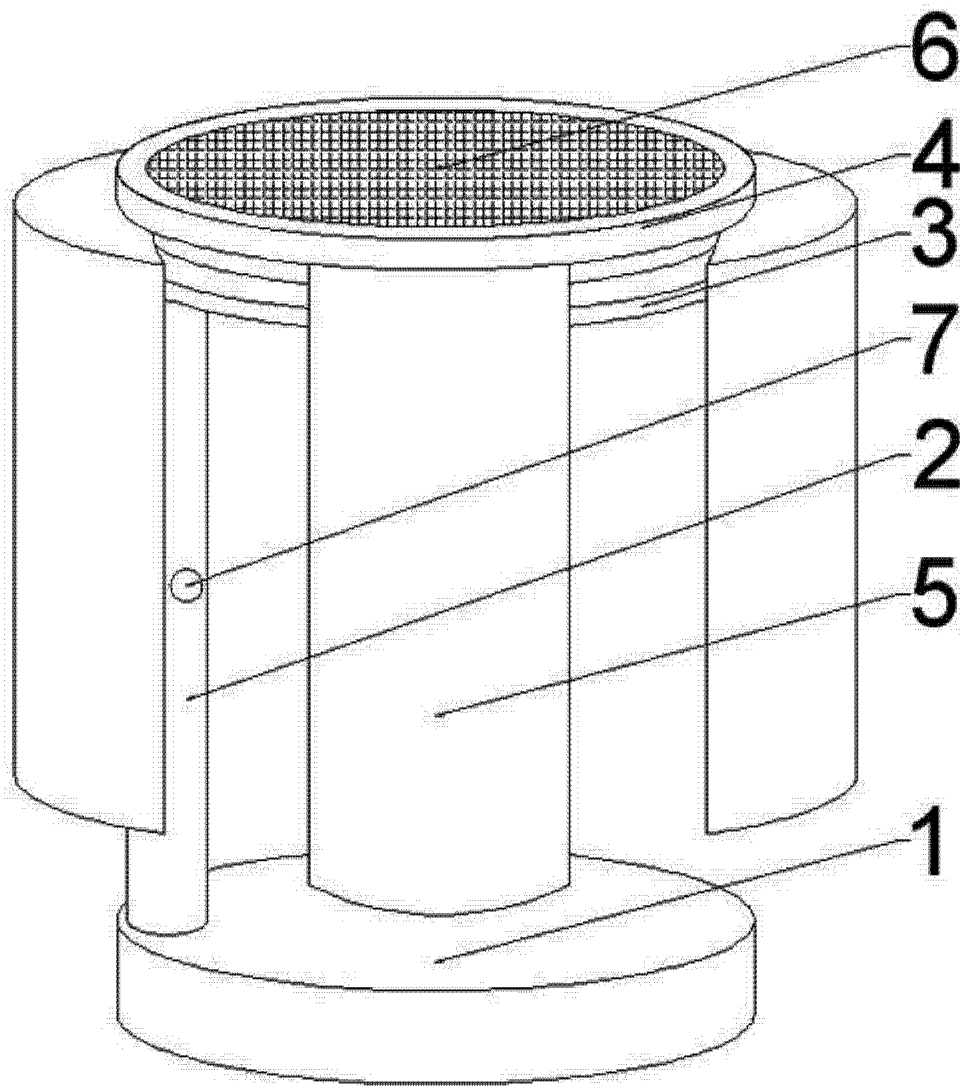


图 1

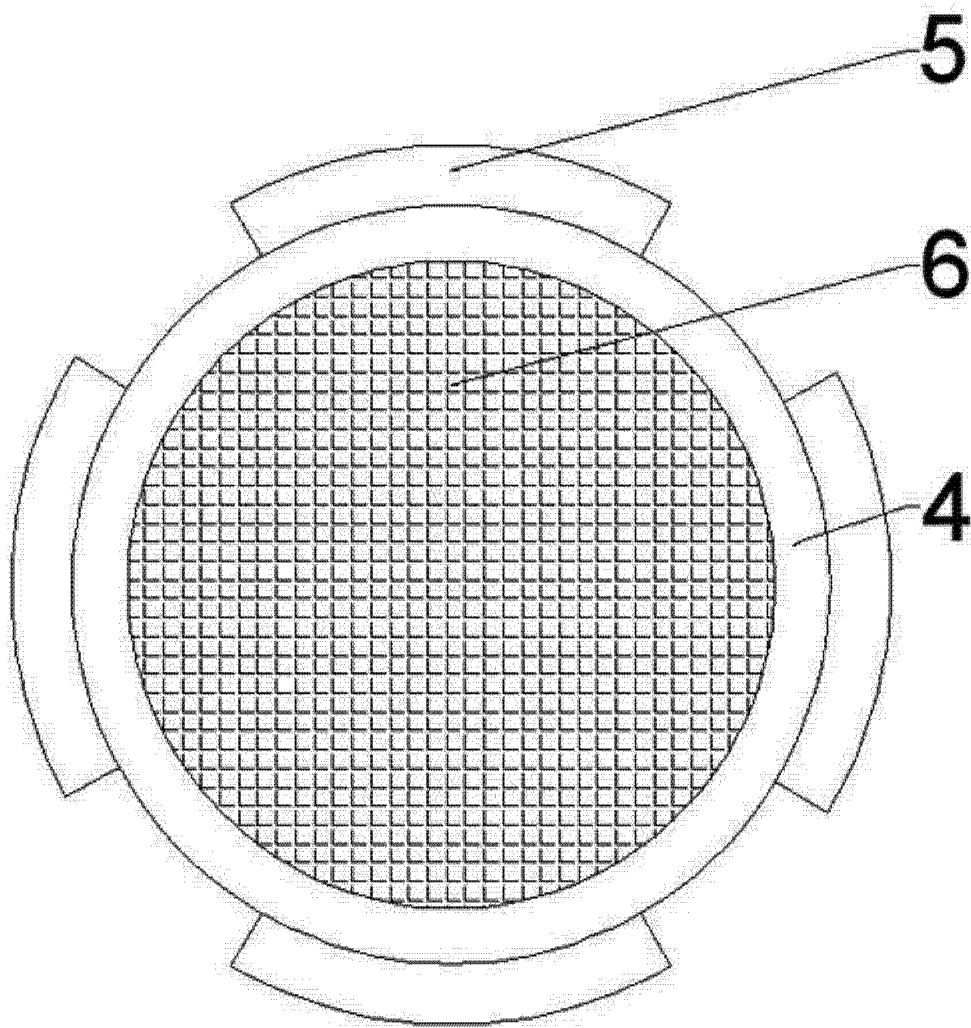


图 2