(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 205125733 U
(45)授权公告日 2016.04.06

(21)申请号 201520938357.4

(22)申请日 2015.11.23

(73)专利权人 嘉兴职业技术学院
地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区桐乡大道547号

(72)发明人 范鹏程

(74)专利代理机构 长沙星耀专利事务所 43205
代理人 许伯严

(51)Int.Cl.
A47F 5/025(2006.01)
A47F 7/00(2006.01)

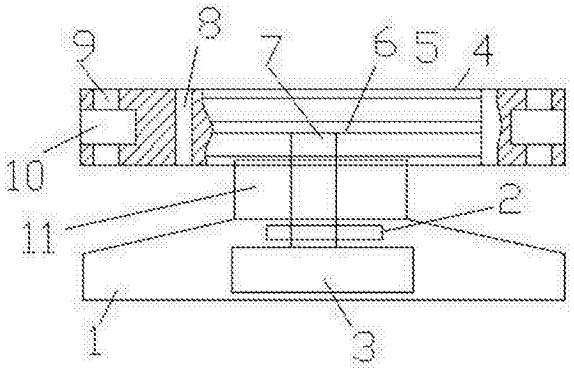
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台

(57)摘要

本实用新型属于汽车服务与营销领域且公开了一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，包括展示台底座、减速器、展示屏、展览台、第一转动轴、固定装置、第二转动轴、音响、凹槽、展示屏和支撑架，所述展示台底座内安装有展示屏，所述展示屏通过第一转动轴与减速器连接，所述减速器通过第二转动轴与固定装置连接，所述固定装置安装在展览台内。本实用新型设计合理，生产成本低，设计个性化，而且省电，可有效的展示出汽车华丽的外表，通过展示屏可以播放与汽车相关的广告，并且使用寿命长，适合推广使用。



CN 205125733 U

1.一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，包括展示台底座(1)、减速器(2)、异步电动机(3)、展览台(4)、第一转动轴(5)、固定装置(6)、第二转动轴(7)、音响(8)、凹槽(9)、展示屏(10)和支撑架(11)，其特征在于：所述展示台底座(1)内安装有异步电动机(3)，所述异步电动机(3)通过第一转动轴(5)与减速器(2)连接，所述减速器(2)通过第二转动轴(7)与固定装置(6)连接，所述固定装置(6)安装在展览台(4)内。

2.根据权利要求1所述的一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，其特征在于：所述展览台(4)上端面设置有凹槽(9)。

3.根据权利要求2所述的一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，其特征在于：所述凹槽(9)下端安装有展示屏(1)。

4.根据权利要求3所述的一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，其特征在于：所述展示屏(10)与支撑架(11)连接在一起。

一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示台，具体涉及一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，属于汽车服务与营销领域。

背景技术

[0002] 目前，市场上有各种各样的汽车展览台，生产出来的汽车展览台也是多种多样，但是仍然面临着很多方面的挑战，需求寻找满足客户的解决方案。申请号：2152229913.X的中国专利文献报道了一种展示台，具体内容为：本实用新型公开了一种展示台，包括展览台面和广告安装围栏，展览台面安装在展台底部以安放汽车，广告安装围栏安装在展览台面的一侧面。该展台使用简单安装方便，按其使用方式分为固定式和可移动式，可移动式不需要基础或任何其它准备工作，可以方便地随时随地组装使用，组装时间仅为.5天/2人，组装后对地面无任何损伤，并且由于该产品具有自调节水平功能所以对安装地点的地面水平度无要求。固定在某一处长期使用也可拆卸成部件便于运输及再安装。但是上述专利的结构复杂，导致生产成本过高，而且操作有众多不便之处，不适合应用推广。综上所述，所以我设计了一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷，提供一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，不但设计合理，生产成本低，设计个性化，而且省电，可有效的展示出汽车华丽的外表，通过展示屏可以播放与汽车相关的广告，并且使用寿命长，适合推广使用，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：

[0005] 本实用新型提供一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，包括展示台底座、减速器、异步电动机、展览台、第一转动轴、固定装置、第二转动轴、音响、凹槽、展示屏和支撑架，所述展示台底座内安装有异步电动机，所述异步电动机通过第一转动轴与减速器连接，所述减速器通过第二转动轴与固定装置连接，所述固定装置安装在展览台内。

[0006] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述展览台上端面设置有凹槽。

[0007] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述凹槽下端安装有展示屏。

[0008] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述展示屏与支撑架连接在一起。

[0009] 本实用新型所达到的有益效果是：一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，设计合理，生产成本低，设计个性化，而且省电，可有效的展示出汽车华丽的外表，通过展示屏可以播放与汽车相关的广告，并且使用寿命长，适合推广使用。

附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。

[0011] 在附图中：

[0012] 图1为本实用新型主要结构主视图。

[0013] 图中标号：1、展示台底座，2、减速器，3、异步电动机，4、展览台，5、第一转动轴，6、固定装置，7、第二转动轴，8、音响，9、凹槽，10、展示屏11、支撑架。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例：请参阅图1，本实用新型一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，包括展示台底座1、减速器2、异步电动机3、展览台4、第一转动轴5、固定装置6、第二转动轴7、音响8、凹槽9、展示屏10和支撑架11，所述展示台底座1内安装有异步电动机3，所述异步电动机3通过第一转动轴5与减速器2连接，所述减速器2通过第二转动轴7与固定装置6连接，所述固定装置6安装在展览台4内。

[0016] 所述展览台4上端面设置有凹槽9，所述凹槽9下端安装有展示屏10，所述展示屏1与支撑架11连接在一起。

[0017] 工作原理：本实用新型设计合理，生产成本低，设计个性化，而且省电，可有效的展示出汽车华丽的外表，通过展示屏可以播放与汽车相关的广告，并且使用寿命长，适合推广使用。

[0018] 需要说明的是，本实用新型为一种汽车技术服务与营销结合为一体的多功能展示台，异步电动机最终通过固定装置带动展览台旋转，展览台上的凹槽用来固定汽车轮子，音响用来解读汽车的性能。

[0019] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

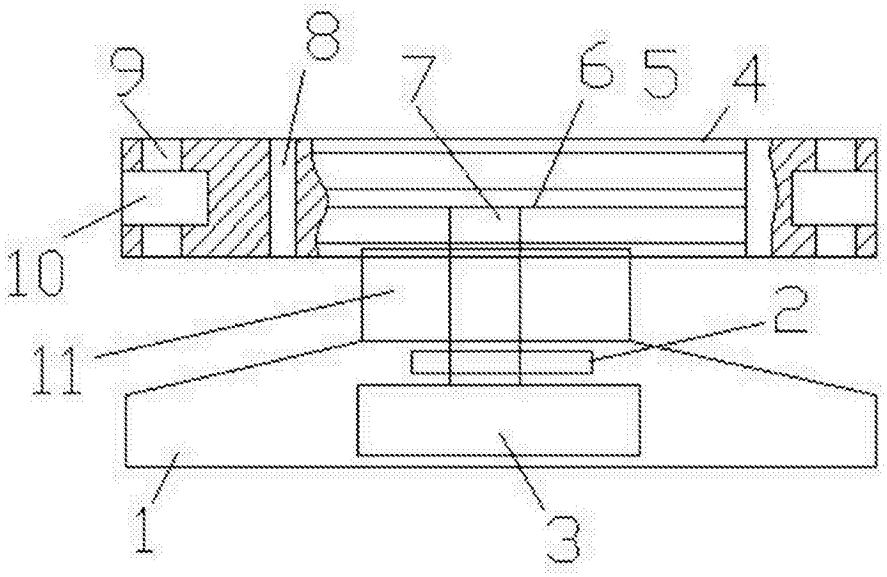


图1