



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491753 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220083028. 2

(22) 申请日 2012. 03. 07

(73) 专利权人 深圳市领华卫通数码科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市南山区科技园北区朗山路9号东江环保大楼4楼403室

(72) 发明人 党少军 吴明 刘立向 刘崇博
张义术 连红星 唐军 丘永洋
赵惠 吴宏亮 钟桢

(74) 专利代理机构 深圳新创友知识产权代理有限公司 44223
代理人 江耀纯

(51) Int. Cl.

B60R 11/02(2006. 01)

B60R 1/12(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

一种导航设备

(57) 摘要

一种导航设备,包括导航装置和显示屏,还包括镜子,所述导航装置与显示屏电连接,所述镜子与所述显示屏表面贴合,与所述显示屏接触的所述镜子的表面镀有一层金属,所述镜子是可由镀有金属的镜子内表面向外表面透光的镜子。本实用新型的导航设备,可以将导航装置、显示屏集成在汽车后视镜座内,与现有的导航设备安装在车内相比,不仅节省了空间,而且还避免在车内难以安装导航设备的难题。

导航装置	显示屏	金属涂层	镜子	触摸板
------	-----	------	----	-----

1. 一种导航设备,包括导航装置和显示屏,其特征是:还包括镜子,所述导航装置与显示屏电连接,所述镜子与所述显示屏表面贴合,与所述显示屏接触的所述镜子的表面镀有一层金属,所述镜子是可由镀有金属的镜子内表面向外表面透光的镜子。

2. 如权利要求1所述的导航设备,其特征是:所述镜子外表面设置有触摸板,所述触摸板与所述导航装置电连接。

3. 如权利要求1或2所述的导航设备,其特征是:所述导航设备的形状与汽车后视镜座相配合。

4. 如权利要求1或2所述的导航设备,其特征是:所述金属是银。

一种导航设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种导航设备。

背景技术

[0002] 现有的导航设备往往安装在车内,由于汽车在制造时并没有给导航设备预留安装的位置,且导航设备的形状并不统一,预留位置也不现实。另外在车内安装导航设备也占用空间,原边有限的车箱显得更加局促。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种导航设备。

[0004] 一种导航设备,包括导航装置和显示屏,还包括镜子,所述导航装置与显示屏电连接,所述镜子与所述显示屏表面贴合,与所述显示屏接触的所述镜子的表面镀有一层金属,所述镜子是可由镀有金属的镜子内表面向外表面透光的镜子。

[0005] 优选地,所述镜子外表面设置有触摸板,所述触摸板与所述导航装置电连接。

[0006] 优选地,所述导航设备的形状与汽车后视镜座相配合。

[0007] 本实用新型的导航设备,可以将导航装置、显示屏集成在汽车后视镜座内,与现有的导航设备安装在车内相比,不仅节省了空间,而且还避免在车内难以安装导航设备的难题。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的导航设备的一种具体实施例的结构框图。

具体实施方式

[0009] 以下将结合附图,对本实用新型的具体实施例作进一步详细说明。

[0010] 如图 1 所示,一种导航设备,包括导航装置、显示屏、镜子和触摸板,导航装置与显示屏和触摸板电连接,显示屏安装在导航装置的表面并与导航装置接触,镜子安装在显示屏的表面并与显示屏接触,与显示屏接触的镜子表面具有金属涂层,该镜子是半透明反射镜,可由与显示屏接触的镜子内表面向外表面透光,触摸板安装在镜子表面,导航设备的形状与汽车后视镜座相匹配,导航装置包括导航硬件和导航软件,导航硬件包括 GPS 定位电路、数字信号处理电路等,导航软件包括操作系统和应用软件等。镜子表面镀的金属是银、钠或钾等其他金属。

[0011] 将所述导航设备安装在汽车后视镜座,当导航设备工作时,显示屏打开,显示屏的光透过镜子,人即可看到屏幕显示的内容;当导航设备停止工作,显示屏关闭,人即可以将该镜子当做后视镜使用,用以查看车后面的路况等。

[0012] 本实用新型的导航设备,可以将导航装置、显示屏集成在汽车后视镜座内,与现有的导航设备安装在车内相比,不仅节省了空间,而且还避免在车内难以安装导航设备的难

题。

[0013] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

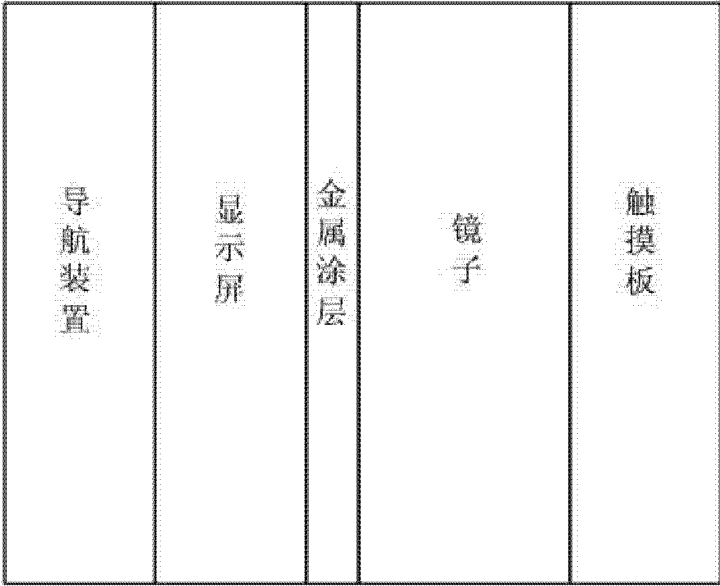


图 1