



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205022435 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520695992. 4

(22) 申请日 2015. 09. 10

(73) 专利权人 北京中天高科特种车辆有限公司
地址 301700 天津市武清区武清开发区泉发
路 30 号

(72) 发明人 王海静 任增霖 王军 李军
翟俊杰 程友业 张桂萍

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有
限公司 12107

代理人 全林叶

(51) Int. Cl.
B60P 3/00(2006. 01)

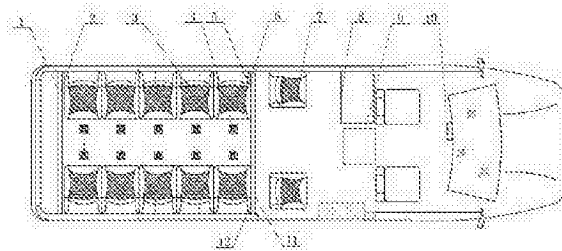
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种双重防护的押解囚车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双重防护押解囚车。本实用新型包括车厢、囚笼、约束椅、监控摄像头和麦克、民警旋转座椅、3G 车载一体化系统、定位系统,吸顶显示器组成,车厢后部为囚笼,囚笼内安装在约束椅,约束椅一侧地板上安装地环,囚笼前端安装监控摄像头和麦克;车厢中部安装旋转座椅,车厢前部安装 3G 车载一体化系统、定位系统,车厢前部顶部安装吸顶显示器。本实用新型使警察既可以透过透明亚克力板观察犯人,也可防止囚犯把持护栏或把手伸出囚笼外造成危险。



1. 一种双重防护的押解囚车,其特征是,包括车厢、囚笼、约束椅、监控摄像头和麦克、民警旋转座椅、3G 车载一体化系统、定位系统和吸顶显示器,车厢后部为囚笼,囚笼内安装在约束椅,约束椅一侧地板上安装地环,囚笼前端安装监控摄像头和麦克;车厢中部安装旋转座椅,车厢前部安装 3G 车载一体化系统、定位系统,车厢前部顶部安装吸顶显示器。

2. 根据权利要求 1 所述的一种双重防护的押解囚车,其特征是,囚笼由前后护栏和左右厢体组成,前后护栏分为两层,外层由不锈钢管焊接而成,内层为铆接一层亚克力透明玻璃板。

一种双重防护的押解囚车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及囚车领域,具体说是,涉及一种双重防护的押解囚车。

背景技术

[0002] 随着我国科技和经济的发展,犯罪分子对建设和谐社会产生了不良的影响,所以对犯人的安全押解是一项极其重要的工作,这对于打击犯罪起着重要的作用;并且对于一些涉及路程较远的犯人押运,押解过程风险大、安全系数低,所以具有实时定位,配备有监控指挥系统的囚车的需求是刻不容缓的了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种双重防护押解囚车,已解决上述出现的问题,保证押解的安全。

[0004] 本实用新型双重防护押解囚车,采取的技术方案是:包括车厢、囚笼、约束椅、监控摄像头和麦克、民警旋转座椅、3G 车载一体化系统、定位系统,吸顶显示器组成,车厢后部为囚笼,囚笼内安装在约束椅,约束椅一侧地板上安装地环,囚笼前端安装监控摄像头和麦克;车厢中部安装旋转座椅,车厢前部安装 3G 车载一体化系统、定位系统,车厢前部顶部安装吸顶显示器。

[0005] 囚笼由前后护栏和左右厢体组成,前后护栏分为两层,外层由不锈钢管焊接而成,内层为铆接一层亚克力透明玻璃板。

[0006] 本实用新型具有如下有益效果:

[0007] 在囚笼内安装有摄像机和麦克,可以监控犯人,警察能实时的在囚笼外的吸顶显示器上观看囚笼内摄像头和车外摄像头采集的图像。

[0008] 警察既可以透过透明亚克力板观察犯人,也可防止囚犯把持护栏或把手伸出囚笼外造成危险。

[0009] 安装定位系统确定囚车的位置,并且通过安装 3G 车载一体化系统能够将现场情况及时传回指挥中心,便于远程指挥和调度,降低危险性,极大地缩短反应时间,增强战斗力。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 在图中 1、不锈钢护栏 2、亚克力玻璃板防护 3、约束椅 4、地环 5、麦克 6、摄像头 7、旋转座椅 8、3G 车载一体化系统 9、吸顶显示器 10、定位系统 11、不锈钢护栏 12、亚克力玻璃板防护。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0013] 如图 1 所示,它包括车厢、不锈钢护栏 1、亚克力玻璃板防护 2、约束椅 3、地环 4、麦克 5、摄像头 6、旋转座椅 7、3G 车载一体化系统 8、吸顶显示器 9、定位系统 10、不锈钢护栏 11、亚克力玻璃板防护 12;不锈钢护栏 1、11 和亚克力玻璃板防护 2、12 和车体侧壁组成囚笼,约束椅 3、地环 4、麦克 5、摄像头 6 安装在囚笼内,警察坐在旋转座椅 7 上,可以旋转座椅透过亚克力玻璃板防护 2、12 观察囚犯,也可以通过吸顶显示器监控摄像头采集来的图像实时监控,该囚车通过定位系统定位,通过 3G 车载一体化系统来接收指挥中心的指挥和调度。

[0014] 在囚笼内安装有摄像机和麦克,可以监控犯人,警察能实时的在囚笼外的吸顶显示器上观看囚笼内摄像头和车外摄像头采集的图像。警察既可以透过透明亚克力板观察犯人,也可防止囚犯把持护栏或把手伸出囚笼外造成危险。

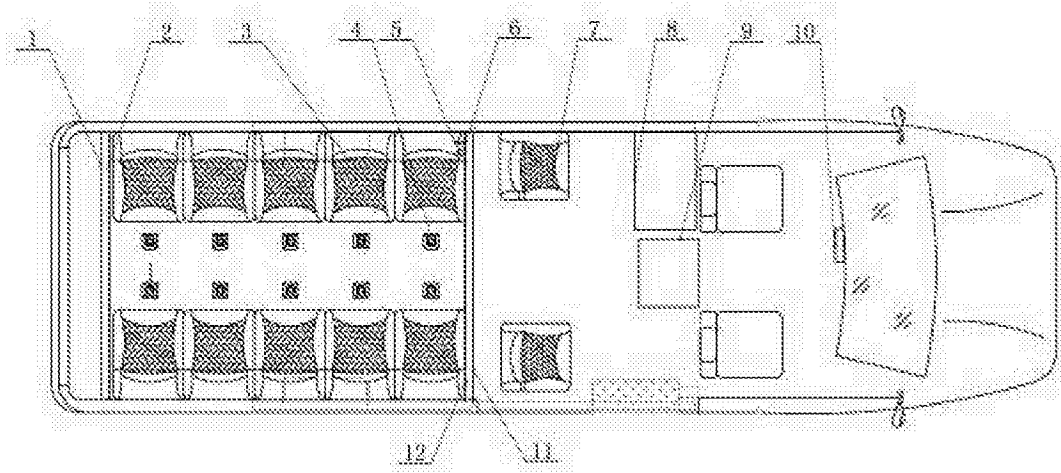


图 1