

自行车被偷 逼出超级防盗锁

10名青少年获科技创新市长奖

日前,第二届苏州市青少年科技创新市长奖颁奖典礼在工业园区青少年活动中心举行,昆山市城北中心小学的朱紫妍等10名学生捧得“市长奖”。据了解,小小发明家们带来的作品涉及环保、机械、智能化等领域,非常具有实用性。
王玲玲/文 苏州科协供图

自行车被偷,他有了这个接地气的发明 “角度齿纹锁”看似普通,却不惧万能钥匙



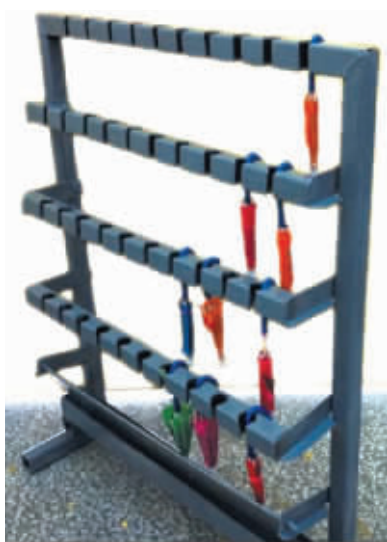
角度齿纹锁

吴江区青云实验中学的钮浩彦爱钻研,平时喜欢发明创造。他发明的“角度齿纹锁”看起来普通,却得到评委们的一致好评,被认为非常接地气,且实用性强。

这把锁不惧万能钥匙,可防止通过不同方式来破坏锁芯。主要创新点包括:它有空转功能,遇到电钻破坏,防钻片会实现空转;钥匙插不到位时,锁片实现空转;外力敲打时,离合片脱位实现空转;逆时针旋转时,弹簧实现空转。就算有人拿工具撬锁芯,也会因为完全没有手感而无法测量出正确的数值。另外,这把锁的钥匙具有唯一性,且锁芯内锁片设有六种角度,每个锁片的角度从1度至180度变化,锁片的角度组合后可产生很大的组合码,具有非常强的防盗功能。

说起这个创意的来源,钮浩彦说,因为自己的自行车被偷,所以萌生了设计这样一把“超级锁”的想法,后来在老师的指导下得以实现。

雨伞占空间,11岁的他有了这件作品 “可折叠的班级雨伞架”已经拿到专利



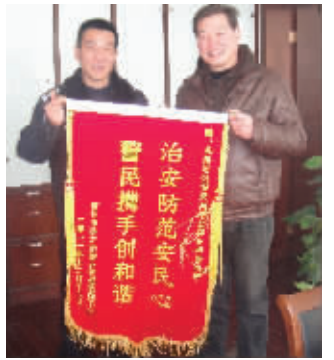
可折叠的班级雨伞架

昆山市千灯中心小学的唐思祺是年龄最小的“市长奖”获得者,今年才11岁,他的创新作品是“可折叠的班级雨伞架”。

“每次遇到雨天,班级里的雨伞总是摆放得七零八落,有的挂在窗台上,有的放在课桌旁……这样不但占据教室的大量空间,还影响同学们的课间活动。”唐思祺说,他想设计一个可以集水的班级雨伞架,于是把想法告诉了指导老师。在老师的鼓励下,他先查找了相关资料,发现超市里各种各样的雨伞架只能放几把伞,而且很占空间,于是有了在集水雨伞架上添加“可折叠”这一功能的想法。

“我发明的这个可折叠的班级雨伞架,由底座、挂档、挂孔、拉杆、挡水板、滴水孔、水槽等组成。遇到雨天,先来的学生可以拉开第一挂档,把雨伞挂在孔里,第一档挂满了就挂第二档上,以此类推,最后拉开挡水板,让雨伞上的水滴入滴水孔里,流入水槽。如果遇到晴天,把雨伞架折叠起来,少占用班级空间,不影响班级活动。”唐思祺骄傲地告诉记者,这个作品目前已经成功申请专利,并且在第七届国际发明展等比赛中斩获不少奖项。

基础设施不到位、入室盗窃案频发……曾经的美之国小区,一度被苏州人戏称为“霉之国”。如今,美之国可是大变样,不仅停车秩序井然,小区绿化带也修剪整齐,而这要感谢一个人,那就是社区民警艾明。他以居民自治、物业管理、警务服务“三位一体”建设为主线,实现小区“由乱到治”,使得“霉之国”变回美之国。
韩小强 陈城炎



社区民警艾明接受锦旗 警方供图

实行居民自治、提高三防能力、解决停车难题 社区民警给力 “霉之国”变回“美之国”

小区“由乱到治”

今年53岁的艾明,在吴中区长桥派出所工作了十多年,负责美之雅社区的警务工作。当社区民警没多久,辖区内的美之国小区就陆续出现问题。该小区建于1998年,居住人口6000余人。由于开发商遗留的问题,再加上物业公司频繁更换,小区治安问题频发,物业和业主之间的矛盾公开化,居民怨声载道。

“要解决问题,先要找到问题的根本。”在艾明看来,要彻底改变小区的面貌,就要提高业主参与管理的主动性。他着手推动小区业委会的公选改组,成立了由11名居民代表组成的业委会和自治物业公司,形成小区居民自治模式,另外自主招聘30名物业保安,并制定了门卫管理、小区监控、路面保洁、业主例会规章制度。由于实行居民自治,各项物业经费开支实现公开透明,居民对业委会的工作也日益认可,很快物管费的缴纳率由原来的30%上升到98%。

提高“三防”能力

小区实行自治前,盗窃案频频发生,其中一起入室盗窃案让艾明记忆深刻。一个未满16岁的少年,白天大摇大摆地进入小区,翻越栅栏到居民家中偷取首饰等财物,被民警抓住后不悔改,第二次作案时又被抓获。

在艾明看来,小区除了整洁,安宁更加重要。于是他会同业委会和物业,从物防、技防和人防方面三管齐下。在物防方面,投资70万元

购置单元门电控锁137把,小区道闸7套,全部安装楼宇对讲机,小区外围围栏实现封闭式管理,还投资320万元用于路灯的亮化工程。在技防方面,通过小区监控建设,建成小区监控摄像头73个,实现小区监控全覆盖。共建成周界报警器32对,LED治安宣传防范屏3个,社区民警宣传栏1处。在人防方面,组建专职保安队、“红袖标”义工巡逻队、保洁员兼职巡逻队三支近百人的群防群治队伍。经过一系列举措,小区的治安案件数大幅下降。

调剂分流解决停车难

美之国小区有私家车2500余辆,小区自治前停车位只有600个,以前因停车占位问题引发的矛盾纠纷不断,甚至出现业主堵小区大门、堵主干道的极端现象,仅2008年因停车占位引发的纠纷就达120起。为此,艾明联合居委会、业委会、物业和居民代表,对原有车位进行规划整理,利用保安力量调剂车位,向别墅区分流车辆,并利用小区闲置地域开辟新车位700多个,基本解决居民停车难的问题。

如今的美之国小区管理水平蒸蒸日上,然而物业费和车位费的收取,却基本维持在最初水平。车位费一个月80元,多层住宅物业费只有5毛钱每平方米,别墅也才7毛钱每平方米。

艾明的付出,居民们都看在眼里,感激在心上。“作为社区民警,关键要和百姓走得近,哪怕你解决不了问题,你也一定要有办实事的态度,百姓全都看在眼里。”艾明说。

不怕病重效果越快,15-17日迎国庆大优惠 20送13,10送5,6送2,一疗程送198护膝或护腰 出口黑膏药专治“膝关节病、骨质增生”

上下楼关节疼痛不敢使劲,久坐站起时关节僵硬迈不动步,下蹲困难,重者关节肿胀甚至变形,天冷、下雨疼得更厉害。经拍片检查这是由于“关节软骨退变”引起的“骨质增生、滑膜炎、半月板损伤、风湿类风湿、足跟刺”。然而由于关节软骨层、半月板属无血管组织,缺乏血液供应,因此久治不愈。

专家揭秘“仙草骨痛贴”由北京协和骨科专家侯廷翰研制,以云南民间流传千年之久的疗骨奇方为基础,专门针对膝关节病研制成的特效黑膏药,专治“骨质增生、滑膜炎、半月板损伤、风湿类风湿性、足跟刺”。一般患者贴几次,经络就能迅速打

通,逐渐消除炎症水肿,钝化骨刺,逐步修复关节软骨半月板,从而达到化解疾病的目的,慢慢可恢复正常生活。

园区的谈阿姨膝关节疼痛,积水,僵硬,拍片诊断为关节间隙狭窄,骨质增生,半月板3度损伤,打封闭、吃中药、关节镜等治疗均无效果,痛苦之中在报纸上看到“仙草骨痛贴”,用药3日就有减轻,两周就和朋友爬上了天平山。谈阿姨感叹:“自己的病过去花三万多元都没治好,现在一千多元就能看到这样好的效果,如果不是亲身经历,真是让人难以置信!”

“颈椎病、腰间盘突出,增生”遇协和专家 绝处逢生

在云南临保地区,都知道北京协和著名骨科权威专家侯廷翰主任医师,一生研制的“仙草活骨膏,专治”颈、腰椎间盘突出、骨质增生、椎管狭窄、滑脱、肩周炎”等病引起腰疼、坐骨神经疼、腿脚麻木、头疼、头晕手麻……根据元代《十药神书》记载的治疗脊柱秘方研制而成,其富含大量生物活络酶,能激活软骨细胞的新陈代谢,使突出物失水萎缩骨刺钝化,从而解除对神经和椎管的压迫,达到化解疾病的根本目的。不管病情有多严重,只需用它贴敷几次,原来背着抬着进去的,自己能走出去,实现一夜

就能翻身,数日就能下床行走,一月左右就能开车、爬山打球,跑步象正常人一样生活。

常熟金先生04年患腰4-5椎间盘突出、椎管狭窄,腰腿疼痛麻木,行走十步就要停下休息……忽然报上看到仙草活骨膏,买了一疗程,用后次日麻木之处就有痛感,不到两周已能走五六里路,三个疗程完全康复至今没复发。

良心承诺:“仙草”上市六年诚信治疗,不是暂时止痛,而是彻底康复,完全除根。外地免费邮寄,药到付款。

骨科热线:61710797 苏州市盘胥路8号仙草堂大药房(苏福路大润发南200米)同济医院西门

恒安快借
专业汽车抵押
18625006895 人民路万达广场

快借
车房贷款,无抵押贷款(1-50万)
本地人凭身份证优先
T:15150105687
吴中商城

速借
苏州本地人凭身份证当场放款
15150197880
滨河路大润发

招租
十全街724号南林饭店旁(100平米旺铺)
李18112713179

注销公告
苏州坤力捷机械科技有限公司股东于2014年9月12日决定解散公司,并于同日成立了清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。
联系人:赵泽广 邮编:215000
联系电话:15051728987
地址:苏州市相城区北桥街道希望工业园凤北北路
苏州坤力捷机械科技有限公司清算组
2014年9月12日

●苏州古河电力光缆有限公司
遗失深圳亚航国际货运代理有限公司上海分公司所发提单
提单号:SHA/VAL-14080534,船名: HANJIN VIE-NNA,航次:0077E,收货人: B Bosch S.A. 声明提单作废。

千赢麻将
您想知道搓麻将包赢的秘密吗? 让我们来告诉您!

◆安装、合作打场
◆飞针感应系列
◆麻将牌花变点系列
◆麻将牌上手一摸就变技术

独家销售:透视正常扑克 CT 仪
0.1秒分析仪(适合二八金花小九、梭哈)等一百多种高科技产品。
13862421225 赵老师
www.qf888.com
地址:苏州市人民路2132号(同)“千赢”

千发牌技
一对一感应扑克仪

无牌摸牌花变点,美国发明,国际专利,有监控眼镜牌,适合金花、二八、梭哈等,各种玩法。
●摸牌变牌
●绝不偷牌
●要不重牌
●控制发牌
●四五六代单人操作
●最新科技娱乐精品
●应有尽有

牌技类:本人有多年的牌技经验,北桥普通扑克发牌、洗牌、认牌、变牌等各种绝技,请到现场学习包教包会。
www.千发.com
13338029097 67570002 吴小姐
地址:苏州市人民路2132号(同)“千赢”

分类广告热线:13913116121
●苏州市济森货运有限公司遗失组织机构代码证正本,代码:55580402-9,声明作废。
●苏州市沧浪区鑫日眼镜店遗失组织机构代码证IC卡,代码:12880252-6,声明作废。
●陈标遗失保险单及发票0214320518000335000967,声明作废。
●张影遗失保险单及发票和小卡0214320518000335000967,声明作废。
●苏州市相城区望亭镇张涛轮胎经营部遗失营业执照正本,编号:32050700201302050044,声明作废。
●李建新遗失永安23205000033001140000939保单发票声明作废。