

橡皮筋编出大富翁

发明彩虹编织机,华裔工程师跻身亿万富豪行列

Q

一块塑料编织板,一把塑料卡扣,两支钩子,一大堆五颜六色的小橡皮筋……这就是一套“彩虹编织机”的全部内容。看似没有什么技术含量,但用上一点想象力和一些耐心,你可以编出各种造型和颜色的首饰、玩偶,甚至帽子、裙子……

彩虹编织机已成为风靡欧美的玩具,不仅是孩子们的最爱,连大人也爱不释手,从美国家庭主妇到英国王妃,都成为它的拥趸。

而这一切都是移民美国的马来西亚华裔工程师吴昌俊(音译)在自家地下室鼓捣出来的。当初他把全家积蓄1.1万美元投入这个小发明,如今彩虹编织机在全球卖出400万套,吴昌俊的公司市值超1亿美元。



吴昌俊和他的彩虹编织机

我为皮筋狂

彩虹编织机有多“火”?在美国亚马逊网站上,彩虹编织机占据了玩具与游戏类销量榜第二位;今年7月头一周,英国售出价值100万英镑的相关产品;一个教授如何编出“星芒”式手环的视频在YouTube上已有2400万次点击。

英国剑桥公爵威廉王子夫妇今年4月访问澳大利亚时,一名澳大利亚小女孩送给凯特王妃一个红色和粉色相间的橡皮筋手环。王妃戴这个手环的照片一经传播,彩虹编织机在英国销量即刻上涨3倍。很快,王妃父母米德尔顿夫妇经营的时尚派对用品网站上推出闪光皮筋版的彩虹编织机,一套售价2.99英镑。

6月,威廉王子被拍到手上戴了青、黑两色编就的皮筋手环。足球明星大卫·贝克汉姆、当红偶像乐团“单向组合”歌手哈利·斯泰尔斯、电视节目主持人费恩·科顿也戴

投入全部积蓄

吴昌俊现年45岁,1991年移民美国。2010年一个晚上,他的两个女儿在家里用扎头发的橡皮筋编手链,吴昌俊想加入她们的游戏,无奈他手指远不像小女孩那么灵活,于是这位底特律日产公司的碰撞试验工程师灵机一动,在一小块木板上打上几个图钉,做成一个编织工具。他完成的作品让女儿赞叹,于是他把这个小工具做了个塑料改良版——即现在的彩虹编织机,并开发了一整套配件。

吴决心把全家积蓄投入到这个小发明上,并花了不少工夫说服妻子支持自己。他在底特律家中地下室每天鼓捣到深更半夜,编出各种样式的手环、发带、

用彩虹编织机编织的饰品

着类似饰品“招摇过市”。

在美国,彩虹编织机成为电视节目“艾伦脱口秀”的话题,娱乐八卦刊物称奥斯卡影后格温妮丝·帕特洛的儿子想要一套彩虹编织机作为圣诞礼物。彩虹橡皮筋手环已经列席当前时尚界最潮单品之一。

彩虹编织机的魅力之一是廉价:含1800个橡皮筋的一套彩虹编织机在有些商店仅售1.39英镑。对那些手头拮据、想找个价廉物美的消遣方式让孩子打发漫长暑假的父母来说,没有比这更合适的礼物了。

脚链、项圈。每想出一个新织法,他都拿给妻子过目,希望能打动她,甚至不惜将她从睡梦中摇醒。直到有一天,他做了一个色彩缤纷的橡皮筋戒指,把它套在妻子手上,妻子才终于被打动。

家中积蓄一共就1.1万美元。吴花了1000美元为他的小发明提交专利申请。那时,他已经开发出28种橡皮筋织法。

美国制造商的报价远超他的预算,于是吴到中国南方考察了数家工厂,并最终和一家签订合同,把剩下的1万美元全投入第一批彩虹编织机的生产——5000美元用于生产塑料编织板,另外5000美元用于生产彩色橡皮筋。

梦想成真

2011年夏,吴和家人开始为彩虹编织机寻找销售渠道。他们走访本地各家玩具店和商场货摊推销,但没人感兴趣,有时还被店主轰出来。吴推断,东西卖不出去的关键是没人懂得怎么玩。所以他发动女儿和侄女为他拍摄教学视频放到YouTube上。

开售第一年,仅有零星销售,直到2012年7月,佐治亚州一家“学习快车”玩具连锁店打来电话,愿意试销一下彩虹编织机。他们订了24套,两天后又订了48套。接着,对方下了总值1万美元的订单。吴和妻子盯着电脑里增加的订单,感觉不可思议。他又高兴又发愁,因为手工装配这么多套需要好多工夫。

为应付源源不断的订单,妻子变成了彩虹编织机的全职制造商,吴辞去日产公司的工作,把全部精力投入生意。2013年,彩虹编织机引起了美国工艺品零售巨头“迈克尔斯商店”的注意。这年8月初,彩虹编织机“登陆”全美1125家迈克尔斯连锁店。

2013年,彩虹编织机卖出300多万套,吴的“俊设计有限责任公司”估值约1.36亿美元。公司从吴的自家地下室搬到一个46平方米的仓库,吴雇了9名全职员工和两名暑期工,但他自己依旧起早贪黑地工作。他不断设计新款产品,还推出“美国制造版”的“奇迹编织机”,授权给美国生产商,自己拿版权费。“奇迹编织机”在美国沃尔玛超市有售,供货商是两家美国东海岸的塑料制品公司,周产量约15万套。

吴说:“我每天早上醒过来,还是会问自己:这是真的吗?然后告诉自己这是真的。我真的梦想成真了。”

沈敏(新华社供本报特稿)

未来人体器官可量身定做? 实验室“种”出完整器官

英国爱丁堡大学科学家成功在实验室中“制造”出具有完备功能的老鼠胸腺。也许在不远的将来,危重病人不再需要等待捐献器官,而是可以在实验室中为自己量身定做一个。

研究人员在发表于最新一期《自然-细胞生物学》杂志上的文章中说,他们从老鼠胚胎中提取了纤维原细胞,把它重新“编程”,成为胸腺细胞,再把这细胞与其他胸腺细胞混合,注入老鼠体内。一段时间后,这些细胞长成了与健康成年鼠胸腺具有同样

结构和功能的器官。胸腺是免疫系统的核心,可以产生T细胞。这种细胞可以“侦查”体内的异常细胞,从而触发免疫系统,起到抗击疾病的作用。先前曾有科学家在实验室中制造出心脏、肝脏甚至大脑的某一部分,但这是首次有科学家制造出完整且功能完善的器官。英国《每日邮报》25日引述研究带头人克莱尔·布莱克本的话报道:“在实验室中,拥有用细胞‘种’出器官的能力,是再生医学的终极目标之一。我们通过直接对细胞进行

重新‘编程’来制造出人工细胞,这种细胞在移植后可以形成一个具有完备功能的器官。”

不过,布莱克本也说,当前,在实验室中所“种”器官的种类受到其大小和复杂程度的限制。

英国医学研究委员会再生医学部负责人罗布·巴克说,这项技术成熟后,或许病人就不再需要依靠捐赠器官延续生命。不过,在那之前还需要进行大量的研究和试验。 荆晶(新华社供本报特稿)

美国洛杉矶 1小时连发3起枪击案

美国加利福尼亚州洛杉矶市圣费尔南多山谷地区24日在一个小时内连发3起枪击案,造成3人死亡、4人受伤。警方说,从作案手法和行凶武器来看,3起案件应是同一伙枪手所为。

圣费尔南多山谷位于洛杉矶市区以北大约48公里处。洛杉矶警察局发言人弗兰克·普雷西亚多说,根据目击者描述,两名男子24日清晨驾驶一辆金棕色运动型多功能车,出现在3处案发地点中的两处。

普雷西亚多说,第一起枪击发生在当天早晨5时50分左右。当时,一家五口正驾车前往教堂。在发现嫌疑人异常驾车的举动后,受害人把车停在路边,但未能逃过一劫。枪击造成一名22岁女子身亡,她的父母重伤,两个孩子受轻伤。

6时35分左右,西尔马娱乐中心附近响起枪声。一名拾废品的男子走向停车场内嫌疑人所驾车辆时遭枪击身亡。按普雷西亚多的说法,嫌疑人行凶时没有下车。

大约15分钟后,在距离第二起枪击案发地不到8公里的街区,坐在车里的59岁女子格洛丽亚·埃斯佩兰萨·托瓦尔头部中弹,不幸身亡。她的女儿露西娅·蒙塔诺说,母亲事发时正在等朋友一起去教堂。

普雷西亚多说,案件受害人似乎都由嫌疑人随机选择。

24日晚,洛杉矶警方宣布抓获一名枪击案嫌疑人。

按普雷西亚多的说法,警方在西尔马的一户住所与嫌疑人发生对峙,随后将其逮捕。

至于这名嫌疑人是否还有同伙,警官威廉·海耶斯说:“我无法告诉你是否还有第二个人,我们正在追查一切线索。” 闫洁(新华社供本报特稿)

“冰桶”变“米桶” 印度慈善出奇招

据印度媒体8月24日报道,受到近日在全球走红的“渐冻症”慈善活动“冰桶挑战”的启发,居住在印度海德拉巴的曼朱·卡拉尼迪发起了另一项独具创造性的“米桶挑战”,帮助那些陷入困境的人。

“用具有印度特色的慈善活动来支持需要帮助的印度人。”该活动的“脸谱”官方网页上这样写道。

这项“米桶挑战”活动的规则其实非常简单。受邀参与活动的人只需要亲手蒸一桶米饭或者是购买一桶米饭来捐赠给那些饥肠辘辘的贫民就可以了。而且,和“冰桶挑战”一样,大家在社交媒体上转发活动邀请时,也需要添加“#米桶挑战”的话题提示语。

如果不想接受挑战,人们也可以向最近的政府医院捐献100卢比(相当于10元人民币)的现金。

“米桶挑战”创始人卡拉尼迪在自己的“脸谱”主页上说:“这是我个人对于#冰桶挑战发起的具有本土性、实用性和可行性的慈善活动……节约用水,帮助饥民!”据悉,她的倡议一出便得到了不少支持者点赞。

目前,这项印度版本的慈善活动已经开始在互联网上引起了不小的轰动,很多参与者都在网络上发布了自己参加挑战的照片,并进一步增强了活动的影响力。 据《中国日报》

医讯

为了让肝病患者早日康复,解决患者看病难、看病贵的问题,武警南京医院特邀北京空军总医院主任医师、教授陆禹舟会诊。2014年8月10日至31日会诊期间,免费查两对半、肝功能、丙肝抗体,可免费注射价值480元转阴因子针;乙肝病毒、耐药、丙肝RNA检验费半价,网址:www.njgb025.com,电话:02586476789。

武警南京医院肝病专科门诊
2014年8月7日