

发明自动取款机的人走了



Pen News
潘文军
编译专栏

英国一名葬礼负责人19日说,自动取款机(ATM)发明者、英国男子约翰·谢泼德-巴伦15日病逝,享年84岁。

葬礼负责人阿拉斯代尔·莱因德在《苏格兰人报》上发布讣告,谢泼德-巴伦罹患疾病,不久前在位于苏格兰的雷格摩尔医院安详辞世。

约翰·谢泼德-巴伦1925年6月23日出生于印度阿萨姆邦(现梅加拉亚邦)首府西隆市,后到英国,先后在英国爱丁堡大学和剑桥大学学习。



约翰·谢泼德-巴伦

“自动取款机像滚雪球一样迅速在美国传播开来,原来用支票的交易很快都改用卡了。”约翰·谢泼德-巴伦说,“后来,我又把我的发明介绍到了日本,他们表示非常感谢,但他们打算制造自己的机器。不过,为了感谢我的创意,他们将支付我7年的版税。这就是典型的日本人,我们的机器从来没有卖到日本过。”

现在,自动取款机早已遍布全球,自动取款机工业协会统计数据 displays,目前全球有超过170万台自动取款机正在使用。

从未申请专利

在自动取款机众多曲折的故事中,有一个故事让人很费解——该机器从未申请专利。这样做的后果是竞争对手可以很快进入市场,自动取款机制造业迅速发展起来。

对于为什么不申请专利,约翰·谢泼德-巴伦解释说:“我们问过自己的法律团队,法律团队说,申请专利意味着透露密码系统,那会给犯罪分子带来破解密码系统的机会。所以出于安全考虑,我们从来没有申请过专利。”

作为自动取款机的发明者,约翰·谢泼德-巴伦想到这个行业会发展到今天这么大吗?

对此,他的回答是:“是的,我认为它会。我知道它会改变银行。”

具有讽刺意味的是,约翰·谢泼德-巴伦认为现金最终会被电子货币取代,因为发行钞票的成本太高了。不过现实情况是,现金不仅没有从经济舞台上消失,反而在世界上大多数国家变得越来越强大。

洗澡时产生的灵感

20世纪60年代中期,约翰·谢泼德-巴伦是“德拉路仪器公司”的经理。当时该公司在激烈的竞争下陷入困境,急需开发新产品使公司起死回生。谢泼德为此寝食难安。有一天,他在洗澡时突然有了灵感:“我经常因去银行取不到钱而恼火,尤其是周末,因为一到周末,银行都关门了,而周末正是普通人花费较大的时候,为什么不能设计一种24小时都能取到钱的机器呢?”

他从巧克力售卖机那里得到启发。他在英国广播公司2007年一档访谈节目里说:“我想到必然有一种方法能让我在英国或世界各地取到自己的现金。我偶然想到,可以把自动售货机里的巧克力换成钞票。”

85秒钟决定ATM问世

一个偶然的机会,约翰·谢泼德-巴伦碰到了英国巴克莱银行的总经理,约翰·谢泼德-巴伦让

他给自己90秒时间来表达这个主意,结果对方在第85秒就给了答复:“如果你能把你讲的这种机器造出来,我马上掏钱买。”

一年后,约翰·谢泼德-巴伦成功了。1967年6月27日,世界上第一台自动取款机在伦敦附近的巴克莱银行分行亮相,立刻吸引了大批客户。当时它叫“德拉路自动兑现系统”。客户事先从银行里买来支票,然后取款机把支票换成现金。每张支票都有不同的化学记号,以分辨顾客身份,从正确的账户中提取现金。客户把支票放入取款机抽屉,输入个人密码,取款机的另一个抽屉便会开启,吐出钞票。最初顾客从自动取款机中一次只能取10英镑,因为当时10英镑已足够普通家庭维持周末了。

约翰·谢泼德-巴伦最初打算为取款机设定6位密码,但妻子卡罗琳抱怨位数太多。“她说自己只能记住4位密码。因为她,4位密码成为世界标准。”约翰·谢泼德-巴伦曾经这样告诉英国广播公司。卡罗琳是苏格兰皇家银行董

事会主席之女。

碳14技术保证取款安全

约翰·谢泼德-巴伦在“德拉路仪器公司”原本专门负责生产印刷钞票的设备,如今又发明了自动取款机,用他自己的话说:“我这辈子似乎注定与钞票干上了,先是与钞票的印刷‘有染’,现在又与钞票的流通‘私通’。”

碳14技术的发展也为自动取款机的发明提供了便利条件,在壳牌石油公司的加油站,大公司利用碳14技术识别身份,给自己的车辆加油,于是约翰·谢泼德-巴伦也利用碳14技术作为自动取款机的身份识别系统,保证取款的安全。

“我想,如果碳14可以用作加油的安全保证,那么也可以用作取款的安全保证。”约翰·谢泼德-巴伦说。

谁发明ATM存在争议

不过,对于究竟是谁发明了自动取款机,还存在着不同的说

法。1939年,路德·乔治·希姆简发明了机械分配器,这台安装在纽约城市银行的机器被视为自动取款机的前身。不过这台机器当年就被拆除了,因为很少有人使用它。

除了自动取款机,约翰·谢泼德-巴伦还有一些其他发明,比如设计过一种能发出虎鲸声音的装置,阻止海豹接近鲑鱼渔场。

自动取款机迅速传遍全球

约翰·谢泼德-巴伦的发明很快传到了美国和日本,这两个国家迅速成为世界最大的自动取款机使用国。第一台自动取款机在英国安装后不久,约翰·谢泼德-巴伦就被请到美国迈阿密作了12分钟的演讲,台下的听众是2000名美国银行家,这2000人很快又把这个消息传递给了他们在全美的同行。

从美国回来后不久,约翰·谢泼德-巴伦就收到了来自美国的订单,宾夕法尼亚银行购买6台自动取款机准备安装在费城。

www.lexus.com.cn

纵使俯瞰,风度也令人仰慕

ES 350

ES 240

全新雷克萨斯ES系列,完美风度,经得起每一个角度的赞赏。流畅的流线型车身,闪耀珍珠般光泽。空间全景天窗,驭风千气象。坐拥静谧车厢,Mark Levinson®音响更悦耳。一路营造非凡愉悦的心境。此外,更创新配置LEXUS G-BOOK 雷克萨斯智能副驾,碰撞安全气囊,ACC自适应巡航控制,科技一再升华,让璀璨经典,完美新生。诚邀莅临雷克萨斯特许经营店尊享VIP级豪车体验,或请垂询预约试驾。*具体配置及颜色请以实车为准。

LEXUS G-BOOK 雷克萨斯智能副驾 | 自适应巡航控制系数(ACC) | 14支扬声器Mark Levinson®高级音响 | 6速手自一体智能电子控制自动变速器(ECT-i) | 碰撞安全气囊 | 双区域独立控制自动空调

厂商建议零售价:39万元起

4年/10万公里
企业保修服务

LEXUS 雷克萨斯特许经营商

江苏中佳

南京市雨花台区宁南大道38号
025-5288 0888

为庆祝江苏中佳雷克萨斯成立5周年,即日起至5月31日,特推出“五月五重礼”活动(购买ES系列享受“零利率零月供优惠”,购买ES350再获赠一年雷克萨斯平安专用险等)。更多专属礼遇,敬请垂询江苏中佳雷克萨斯。
*本活动解释权归江苏中佳雷克萨斯所有