

志愿者用3D打印制造医院紧缺呼吸阀 厂商或起诉

据外媒报道,近日,在一家意大利医院,为新冠肺炎重症患者配备使用的氧气面罩呼吸阀即将耗完。在厂商无法及时提供的情况下,该医院向3D打印公司求助,并成功制作出了呼吸阀。这听起来是个好消息,但厂商认为这侵犯了其专利,或起诉相关方。

据悉,一开始,这家位于意大利伦巴第大区的医院在报纸上发出求救信息,引起了物理学家Massimo Temporelli 的注意。Massimo Temporelli 同时也是专门研究创新制造解决方案的FabLab公司创始人。他有心帮助,但受限于意大利的封锁措施,无法亲自处理这件事。于是,他经过四处搜寻,找到了一家位于求助医院附近的意大利创业公司Isinnova。最重要的是,这家公司有一台3D打印机。

不过,想要“打印”出呼吸阀不仅需要3D打印机,还需要有3D打印模型。据外媒报道,这家有3D打印机的公司的工作人员 Cristian

Fracassi 和 Alessandro Ramaioli 向医院的呼吸阀厂商发出请求,希望获得呼吸阀的设计蓝图,来进行3D打印。对此,厂商表示拒绝,称可能提起侵权诉讼。

据悉,尽管如此,Fracassi 和 Ramaioli 还是自行测量了呼吸阀,并通过3D打印机制作出三种不同版本的呼吸阀。据 Massimo Temporelli 的推文显示,截至3月14日,有十名患者受益于他们成功“打印”出的呼吸阀。此外,意大利技术创新部长保拉·皮萨诺(Paola Pisano)发表推文,对这一成就表示赞赏。

对于涉嫌侵犯专利的说法,Fracassi 也有些担心,他在脸书回应称,他们是因为患者正处于生命危险中才采取行动的,并不打算借此获利。除了当前这种紧急情况,他们不会再使用这一设计或产品,同时他们也不会将自行测量的图纸发布出去。

那么,在紧急情况下,这类案例是否涉嫌侵权?北京中知律师

事务所律师李建芳告诉南都记者,如果厂商拥有专利权或版权都是可以起诉的。强制专利权许可使用一般是由政府来作出,如果是企业擅自作出的行为,即使是不可抗力或紧急避险下的救济行为,仍涉嫌侵权。不过,由于打印呼吸阀的企业在此次志愿活动中并无获利,即使遭遇起诉,赔付金额也会相对较低。而拥有专利权和版权的厂商此时提起诉讼是“吃力不讨好”的事情,厂商更应该关注的是,在疫情过后,打印呼吸阀的企业是否有继续生产呼吸阀等相关获利行为。

一家专门研究3D打印的网站对此事也发表了看法,称呼吸阀模型是受版权、专利权保护的。尽管医院可能有权在紧急状况下(如此次案例)生产呼吸阀,但为了获得3D打印所需的模型文档,医院仍需出具官方申请文件。

截至记者发稿前,据约翰霍普金斯大学的疫情数据显示,意大利确诊病例数飙升,高达31506人。



加拿大乐队深入地底6200呎矿洞 演奏创吉尼斯世界纪录



乐队的演奏舞台一般是球场或演奏厅,加拿大安大略省一队乐队却转到地底表演,他们近日在深入地底6200呎的矿洞演奏50

分钟,创下“最深演唱会”的吉尼斯世界纪录。

美媒周四(12日)报道,乐队“Shaft Bottom Boys”的4名成员上周六(7日),在大萨德伯里(Greater Sudbury)的矿洞演奏,深度达6213呎。乐队成员穿上工人制服、戴上头盔后,立即奏起接近一小时的美妙音乐。约50名观众到场欣赏,他们跳舞、拍掌欢呼,更大喊安歌。

主唱阿特金斯(Steve Atkins)事后接受当地电台访问,忆述:“我们离开现场后令我非常激动,好像在回想起所发生的事。这对于我们来说是超现实的。”对上一次的纪录由芬兰一队摇滚乐队,在深约4000呎的地底表演所创下。

加拿大26岁男子爱上人体艺术 竟将全身纹成蓝色

加拿大安大略省斯卡伯勒区一名26岁前铲车司机,自2017年第一次接触人体艺术后就一爱爱上,更不惜辞去原本安稳的工作,搬到一辆旧巴士上安身及靠卖耳环维生,只为了能节省开支及储钱,完成将自己全身纹成绿松石颜色的心愿。

斯奈德(Donnie Snider)大胆在社交网上分享“变色”的过程,居然得到不少粉丝支持而走红。斯奈德表示,纹身动力源于姐姐

试过将他的腿脚染成蓝绿色,本来孤僻的他,意外受这种澄净的颜色鼓励而重拾自信。

斯奈德周二(10日)受访时承认,自己的生活方式在别人眼中是异相,因此不时遭到辱骂,连母亲都几经挣扎才接受儿子。不过斯奈德坚持会继续追逐变蓝的狂野梦想,称:“生命只有一次,何妨找点乐子,将生活重塑成我想要的?”他更打趣指总有陌生人好奇他私处的颜色。



亚洲象闯入村庄 误食30公斤包谷酒醉倒在茶叶园

据ETtoday(任以芳):有网友在微博上发出一张照片,引起外界关注。地点在云南省西双版纳州,一群野象猛海县猛阿镇的曼迈村觅食,误食村民家近30公斤包谷酒,竟然醉倒在茶叶园,引发网友讨论,「非常担心大象的安危,会被村民报复。」

照片中,两头大象分左右两边,直接倒卧在茶园酣睡。猛海县林业和草原局副局长龙云海表示,确实有村民反映家中酒坛子被打翻,是否有象群喝酒,难以确认。他说,「近期确实监测到14头亚洲象在猛海县猛阿镇一带活动,另有3头自由活动的公象。」

事后,当地林业部门证实,网传图片不是猛海境内象群。据监测显

示,9日有14头野象进入猛阿镇,一直在树林里活动,三天后从山上下来进入闯入曼迈村的住宅,造成石棉瓦顶、酒坛不同程度损坏。之后,又有9头野象进入黎明农场兴城社区村民家中,造成太阳能、门、窗等不同程度损坏,都没有任何人员伤亡。

这起事件并非偶发,也显示野象们生存觅食出现问题。过去,人类不断破坏生态环境,大象生存条件备受威胁。各地常有野象「组团」攻击人类、毁坏农地粮食的事件。动物没有错,错在当地政府大规模毁林开垦、乱砍滥伐,严重破坏亚洲野象群体栖息地,挤压它们的生存空间,大量野生动物为求生存觅食,才会攻击人类,造成野象袭击致人

死亡、伤残事件。

云南西双版纳热带雨林,号称地球北回归线上最后一块绿洲,也是许多亚洲象栖息地,但命运十分悲惨!2008年大陆民间环保人士张正祥揭发盗采森林弊案,写下《西双版纳毁林天然林的特大森林犯罪》调查报告,揭露当地官商勾结,毁坏大自然,带给当地农民灾难。张正祥表示,「原始大森林是大象的家,森林被破坏,就没有生存条件。」

因此,当野生大象、大黑熊等动物进入村庄,跟农民抢粮食,真的是因为走投无路,饿过头!大环境生态严重破坏,威胁万物的生存权,可悲的是,它们却永远抵抗不了人类自私侵犯。



泰国班武里府的旧市政厅遭到猴群攻占 将大楼的屋顶挖出大洞



据ETtoday:平时靠游客喂食的小动物,受疫情缘故无人喂食,到处找寻食物填饱肚子。泰国中部班武里府(Prachuap Kiri Khan)的旧市政厅遭到猴群攻

占,将大楼的屋顶挖出大洞,砸碎瓦片,还把电线从墙壁上扯下来,导致办公室里的人员不得不离开大楼,到其他地方工作。

根据chiang rai times报导,这群猴子本来待在镜子山,因为没有游客喂食,饥饿难耐跑到距离山区100公尺外的市政厅作乱。一名目击者表示,这些

猴子抢食物的模样相当凶狠,为了吃而疯狂,「从没看过猴子如此疯狂,它们的行为就像是路边的野狗。」

猴子攻占大楼后,将屋顶、电线、电灯和办公室内的设备全「撕毁」,将墙壁的陶瓷扯下再丢掷打碎窗户,整间大楼面目全非,员工只好搭建临时办公室工作。

不只是市政厅受到损坏,猴子还闯入私人停车场,破坏车子并将后视镜拆下。

华富里府(Lopburi)是相当受欢迎的度假胜地,许多游客到此游玩时,都会喂食在寺庙附近的数千只猴子。之前还传出,数百只猴子饿到在大街上抢一根香蕉的事情。