

据《中国知识产权报》报道 跨国侵犯知识产权犯罪、进出口货物侵权、商标恶意抢注……在国际贸易逐渐向知识产权密集型转变的时代背景下,一系列侵犯知识产权的案件也随之发生。如何应对这些挑战,维护全球贸易持续健康发展,成为世界各国普遍关注的焦点。近日,以“知识产权促进全球贸易”为主题的国际工商知识产权2018论坛在京举行。来自政府部门、国际组织、驻华使团、企业、服务机构及学术界的代表齐聚一堂,着眼于当前全球贸易的发展形势,总结我国近年来加强知识产权保护的情况,共同探讨全球化经济的发展路径。

“工商企业是市场经营的主体,营商环境的好坏直接影响企业的生存发展,营造国际化、法治化、便利化的营商环境必须加强知识产权保护。产权保护是市场经济的基石,保护知识产权是实现创新发展的必然要求。保护知识产权就是保护创新、保护创新人才的热情。”论坛一开始,中国贸促会、中国国际商会会长高燕的精彩演讲引来了掌声阵阵。

加大知识产权保护力度

“上个世纪八九十年代以来,有关知识产权

热点聚焦

筑知识产权保护之盾 为全球贸易发展护航

“多年来,国家知识产权局不断加大行政执法监管力度,创新知识产权保护模式。截至2017年底,已批复设立14家知识产权保护中心,各级行政执法机关进一步提升行政执法效能,综合执法和专项行动相结合,过去5年共查处专利侵权假冒案件19.2万件,商标侵权假冒案件17.3万件,知识产权行政执法力度不断加大。”国家知识产权局保护协调司司长张志成认为,知识产权保护对全球贸易意义重大。完善的知识产权制度对于有效保护知识产权,营造良好营商环境,促进贸易繁荣至关重要。

“保护知识产权就是保护创新的火种。近年来,我们不断加大跨部门、跨区域的执法协作,有效遏制了侵权假冒蔓延的势头。”国家市场监管总局执法稽查局副局长王胜利在发言中介绍,近5年来,全国共组织开展了170余次专项行动,累计查处违法犯罪案件140余万件,11万余人受到刑事处罚,有力震慑了违法犯罪分子。

“多年来,国家知识产权局不断加大行政执法监管力度,创新知识产权保护模式。截至2017年底,已批复设立14家知识产权保护中心,各级行政执法机关进一步提升行政执法效能,综合执法和专项行动相结合,过去5年共查处专利侵权假冒案件19.2万件,商标侵权假冒案件17.3万件,知识产权行政执法力度不断加大。”国家知识产权局保护协调司司长张志成认为,知识产权保护对全球贸易意义重大。完善的知识产权制度对于有效保护知识产权,营造良好营商环境,促进贸易繁荣至关重要。

“保护知识产权就是保护创新的火种。近年来,我们不断加大跨部门、跨区域的执法协作,有效遏制了侵权假冒蔓延的势头。”国家市场监管总局执法稽查局副局长王胜利在发言中介绍,近5年来,全国共组织开展了170余次专项行动,累计查处违法犯罪案件140余万件,11万余人受到刑事处罚,有力震慑了违法犯罪分子。

“多年来,国家知识产权局不断加大行政执法监管力度,创新知识产权保护模式。截至2017年底,已批复设立14家知识产权保护中心,各级行政执法机关进一步提升行政执法效能,综合执法和专项行动相结合,过去5年共查处专利侵权假冒案件19.2万件,商标侵权假冒案件17.3万件,知识产权行政执法力度不断加大。”国家知识产权局保护协调司司长张志成认为,知识产权保护对全球贸易意义重大。完善的知识产权制度对于有效保护知识产权,营造良好营商环境,促进贸易繁荣至关重要。

“保护知识产权就是保护创新的火种。近年来,我们不断加大跨部门、跨区域的执法协作,有效遏制了侵权假冒蔓延的势头。”国家市场监管总局执法稽查局副局长王胜利在发言中介绍,近5年来,全国共组织开展了170余次专项行动,累计查处违法犯罪案件140余万件,11万余人受到刑事处罚,有力震慑了违法犯罪分子。

“多年来,国家知识产权局不断加大行政执法监管力度,创新知识产权保护模式。截至2017年底,已批复设立14家知识产权保护中心,各级行政执法机关进一步提升行政执法效能,综合执法和专项行动相结合,过去5年共查处专利侵权假冒案件19.2万件,商标侵权假冒案件17.3万件,知识产权行政执法力度不断加大。”国家知识产权局保护协调司司长张志成认为,知识产权保护对全球贸易意义重大。完善的知识产权制度对于有效保护知识产权,营造良好营商环境,促进贸易繁荣至关重要。

“保护知识产权就是保护创新的火种。近年来,我们不断加大跨部门、跨区域的执法协作,有效遏制了侵权假冒蔓延的势头。”国家市场监管总局执法稽查局副局长王胜利在发言中介绍,近5年来,全国共组织开展了170余次专项行动,累计查处违法犯罪案件140余万件,11万余人受到刑事处罚,有力震慑了违法犯罪分子。

可以有效增进共识、消除误解、减少分歧,共同应对知识产权保护的新挑战。

“作为全球第二大经济体,中国正以前所未有的速度和广度融入全球价值链,并且开始向中高端攀升。”世界知识产权组织中国办事处主任陈宏兵表示,中国作为全球知识产权大国,近年来,知识产权的国际保护工作取得了长足进步,为中国对外贸易发展、投资和科技合作的发展提供了可靠保障。

据了解,2017年我国通过《专利合作条约》(PCT)途径提交的国际专利申请达到了4.8万件,居全球第二位;2017年,我国申请人提交马德里商标注册申请4810件,排名全球第三;我国加入外观设计国际注册的海牙体系相关工作取得积极进展,已有很多中国工商界用户开始使用海牙体系,在海外保护其外观设计。

“打造国际一流、公平竞争的营商环境,有利于进一步激发市场活力,释放内需潜力,增强内生动力。这关乎到广大企业的切身利益,关乎到建设创新型国家的大局。我们将与政府部门、国际组织、工商企业、服务机构一道不懈努力,砥砺前行,共同构筑知识产权保护之盾,为全球贸易发展不断注入新的活力。”高燕如是说。

熊花平 刘斌



南京:商标等知识产权将能通过拍卖成交

据扬子晚报网消息,南京经典拍卖有限公司与江苏知了知识产权服务有限公司近日达成战略合作,将携手开辟知识产权项目拍卖的运作。这是南京地区第一次知识产权企业与拍卖行合作。今后,商标等知识产权项目也能通过拍卖成交的方式,更加快捷地为市场主体服务。通过双方深度合作,后期还计划对江苏省内的高校、科研院所所拥有的专利技术、版权、商标等资源进行整合,对知识产权行业进行推动性的发展。

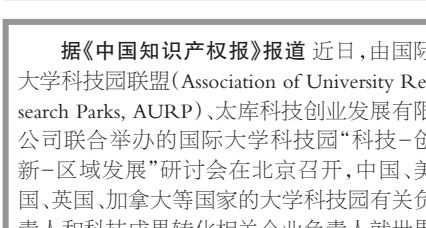
粤港携手探索大湾区知产合作新机制

据《惠州日报》报道 粤港保护知识产权合作专责小组日前在广州召开会议,提出要共同探索粤港澳大湾区知识产权合作新机制,推动粤港知识产权合作进一步发展。

会议讨论了2018年下半年至2019年上半年粤港知识产权合作计划及项目。根据合作计划,双方将围绕创新合作机制、加大大湾区合作、加强知识产权保护、推进贸易合作、推进交流研讨、强化引导服务以及开展宣传教育等七个方面推进25项合作项目。

其中,由广东省知识产权局与香港知识产权局牵头,粤港双方将联合探索建立粤港澳大湾区知识产权合作新机制,研究制定大湾区建设知识产权实施方案,深化粤港在跨境保护、知识产权贸易、交流研讨、引导服务、宣传教育、业界交流等领域的合作,充分发挥知识产权支撑创新发展的制度作用,探索以知识产权推进国际化、开放性区域创新体系

优势企业。据统计,自2016年河南省启动省级知识产权强企培育工作以来,目前共培育三批省级强企,包括省级知识产权领军企业5家、示范企业18家、优势企业199家。截至目前,河南共拥有国家知识产权示范企业15家、国家知识产权优势企业55家。



浙江知识产权局开展专利执法维权专项行动

据中国嘉兴网消息,浙江省知识产权局近日赴嘉兴市开展专利执法维权专项行动,抽查了当地人流密集区域的4家大型超市,检查各类商品1000余件,重点对标注有“专利”字样或专利号的商品、饮料、母婴用品、化妆品、家电产品及装饰品等多类商品进行逐一网上专利检查。

据《中国知识产权报》报道 近日,由国际大学科技园联盟(Association of University Research Parks, AURP)、太库科技创业发展有限公司联合举办的国际大学科技园“科技-创新-区域发展”研讨会在北京召开,中国、美国、英国、加拿大等国家的大学科技园有关负责人和科技成果转化相关企业负责人就世界

定是否进行知识产权保护。以2004年到2008年为例,英国大学的发明专利申请数量增加了19.4%,英国大学的国内有效专利数量和国外有效专利数量都保持着高速增长。英国大学优秀的科研水平使得服务于区域经济发展的科技成果储备不断增加,大学技术转移转化的潜力十分巨大,而且不断增强。

资料显示,从2004年到2008年,英国大学累计有49.8%的发明提交了英国专利申请。没有申请专利的部分发明被认定为属于软件版权、外观设计等领域。也有很大一部分发明被英国大学相关机构认为没有商业化前景,因而未作专利申请。“英国大学国际、国内专利申请数量的比例比较高,体现出英国大学技术转移人员具有强烈的知识产权保护意识。国际专利申请、授权的比例甚至高于国内专利申请及授权的比例,进一步说明英国大学技术转移人员对于国际专利申请具备较强的把握能力。”与会的AURP中国首席总监、美国贝尔实验室资深专家黎怡杭对此表示。

受到较为完善的法律法规的驱动,英国大学科研人员的科研水平和技术创新能力不断增强,英国大学的发明专利申请量基本上保持上升的趋势。在英国大学中,科研人员在创造发明之后,需要立即将研究成果报告给大学有关部门。大学里的知识产权专家首先需要研究成果进行判定和评估,以决

据《中国知识产权报》报道 近日,由国际大学科技园联盟(Association of University Research Parks, AURP)、太库科技创业发展有限公司联合举办的国际大学科技园“科技-创新-区域发展”研讨会在北京召开,中国、美国、英国、加拿大等国家的大学科技园有关负责人和科技成果转化相关企业负责人就世界

定是否进行知识产权保护。以2004年到2008年为例,英国大学的发明专利申请数量增加了19.4%,英国大学的国内有效专利数量和国外有效专利数量都保持着高速增长。英国大学优秀的科研水平使得服务于区域经济发展的科技成果储备不断增加,大学技术转移转化的潜力十分巨大,而且不断增强。

资料显示,从2004年到2008年,英国大学累计有49.8%的发明提交了英国专利申请。没有申请专利的部分发明被认定为属于软件版权、外观设计等领域。也有很大一部分发明被英国大学相关机构认为没有商业化前景,因而未作专利申请。“英国大学国际、国内专利申请数量的比例比较高,体现出英国大学技术转移人员具有强烈的知识产权保护意识。国际专利申请、授权的比例甚至高于国内专利申请及授权的比例,进一步说明英国大学技术转移人员对于国际专利申请具备较强的把握能力。”与会的AURP中国首席总监、美国贝尔实验室资深专家黎怡杭对此表示。

受到较为完善的法律法规的驱动,英国大学科研人员的科研水平和技术创新能力不断增强,英国大学的发明专利申请量基本上保持上升的趋势。在英国大学中,科研人员在创造发明之后,需要立即将研究成果报告给大学有关部门。大学里的知识产权专家首先需要研究成果进行判定和评估,以决

护高地。”广东省知识产权局局长马宪民说,2018年是粤港澳大湾区建设的开局之年,粤港知识产权合作要充分发挥粤港澳综合优势,建立务实高效的粤港知识产权合作联动机制,促进两地创新与知识产权融合发展。

下一阶段,粤港双方将结合新的发展形势,以强化知识产权保护为基础,以强化大湾区知识产权合作为重点,不断巩固合作成果、提升合作层次、拓展合作领域,努力推动粤港知识产权合作打开新的局面,为打造大湾区国际科技创新中心、建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界城市群贡献知识产权的力量。

李晓娟



2018中国(东营)专利大会举办高端论坛

据大众网消息,由国家知识产权局、东营市人民政府主办,东营市知识产权局、东营区人民政府承办的“2018中国(东营)专利大会”近日在山东省东营市举行。大会期间还举办以“知识产权推进新旧动能转换”为主题的高端论坛、高校院所技术成果对接会等活动。于文豪 摄

湖南新增57家国家知产示范及优势企业

据华声在线消息 从湖南省知识产权局获悉,在刚刚结束的湖南省2018年度知识产权工作培训班上,三一汽车制造有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、泰富重工制造有限公司等12家2018年度国家知识产权示范企业,湖南龙视机械工程有限公司、湖南国科微电子股份有限公司、湖南中车时代电动汽车股份有限公司等45家2018年度国家知识产权优势企业获得授牌。至此,湖南国家级知识产权示范及

优势企业达到103家。该省知识产权局介绍,近年来湖南通过开展知识产权优势企业培育、中小企业试点、保护创新示范企业创建和知识产权密集型产业企业培育,一大批企业对知识产权意识明显提升。截至目前,湖南通过国家知识产权局标准认证的企业达到120多家,拥有百件以上有效专利的企业超过100家。

金文锋 刘曼 胡宇芬

中国国际医药博览会知产分会在江苏召开

据人民论坛网消息 由《人民检察》杂志社、东南大学法学院、江苏省泰州市人民检察院、泰州医药高新区检察院共同举办的中国国际医药博览会知识产权分会日前在江苏泰州召开。

会上,8名来自不同行业、不同领域的专家代表就如何开展医药知识产权法保护、协同治理作主题发言,与会人员进行了广泛、深入

的交流。此外,全国医药企业相对聚集地区、医药知识产权保护需求集中地区的10家检察院启动全国医药知识产权区域协作保护联盟,将充分发挥检察机关法律监督职能作用,深化区域司法协作,凝聚医药知识产权保护合力,提升全社会医药知识产权保护水平。

张小燕 胡安平 刘昊宇

品牌企业联合打击网络侵权行为发布会在京启动

据中国日报网消息 “品牌企业联合打击网络侵权行为发布会”日前在北京举行,联合品牌企业打击网络侵权行为启动。

为了有效保护品牌企业商标权和消费者合法权益,有针对性线上线下联动打击商标侵权行为,发挥联盟平台社会共治作用,商业秘密网知识产权保护平台(真了么APP平台)与北京市炜衡律师事务所、北京市盈科律师事务所签订《战略合作伙伴合同》,真了么APP平台联合品牌企业获得打假信息,北京炜衡、北京

盈科全球总部及其65家分所联动,共同在各城市为国内外品牌企业提供商标维权、诉讼索赔等知识产权法律服务,并与北京中企浩资产评估有限责任公司签订《战略合作伙伴合同》,出具《品牌企业商标资产评估报告》,为商标侵权行为、侵权诉讼索赔、人民法院判决提供依据。求美网络及相关部门,协同真了么APP平台,共同为国内外品牌企业打击线上、线下商标侵权、不正当竞争行为。

周文涛

美国法院推翻三星专利判决 三星免于赔偿1.15亿美元

本报综合消息 美国纽约州上诉法院近日推翻了针对三星电子电视机专利的1.15亿美元判决。2015年,持有一系列电视机专利的组织MPEG LA对三星提起诉讼,称三星不正当

地终止了与该组织的合同。今年1月,MPEG LA赢得了对三星的1.15亿美元赔偿金判决。纽约州上诉法院称三星终止合同“在两项协议的明确措辞下是正当的”。

何睿力

专利信息速报

采编中心主办 联系电话:022-27509510

机械

地址:(100000)北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地地科中路17号26幢1至3层101-3060

地址:(100000)北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地地科中路17号26幢1至3层101-3060

新风净化系统主机
本实用新型涉及新风净化系统的主机,包括机体外壳。机体外壳下端进风口上设置有进风防虫网,机体外壳内还设置有位于进风防虫网上方的滤芯,位于滤芯上方的后级空腔、位于后级空腔上方的风机及用于控制风机的电路板。机体外壳进风口上设置有隔热保温层和面板,机体外壳外侧设置有用于密封机体外壳与窗框之间缝隙的户外密封条。该主机尺寸小、安装和维护方便,具有多重过滤功能,能提供净化空气,能降低主机噪音和起到保温隔热作用。
专利权人:窗多多科技(北京)有限公司
发明人:朱元明 张奎生

荷兰香饲料加工机
本实用新型公开了一种荷兰香饲料加工机。该荷兰香饲料加工机包括支撑架、鼓风机、冷却干燥筒、通风机、支撑盖板、上端电机、减速器、进料口、搅拌件、喂料器、粉切箱、粉切件、出料口、联轴器、下部电机。冷却干燥筒置于支撑架上,搅拌件置于冷却干燥筒内,减速器一端连接电机,减速器另一端连接搅拌件,通风机设置在冷却干燥筒侧壁上端。鼓风机为两个,两个鼓风机分别与冷却干燥筒底部相连,冷却干燥筒和粉切箱之间连接有喂料器。粉切件置于粉切箱内,联轴器一端连接下部电机,联轴器另一端连接粉切件。出料口设置在

创新发展模式 构建产学研体系

英国大学知识产权成果转化的“诀窍”

大学科技园知识产权创造与管理、运用与保护及知识产权转化等主题进行深入研讨。

制定法律法规 激发创新活力

相比较其他欧洲国家而言,英国政府颁布相关法律法规的历史比较悠久,法律法规比较完备,涉及范围较为全面。为了促进、规范英国大学专利转移转化,英国政府颁布了一系列的法律法规并设立了大量的政府项目以专项支持某一大类大学技术转移转化。无论是法律法规的建立还是政府项目的设立,都极大激发了大学参与专利转移转化的热情。

受到较为完善的法律法规的驱动,英国大学科研人员的科研水平和技术创新能力不断增强,英国大学的发明专利申请量基本上保持上升的趋势。在英国大学中,科研人员在创造发明之后,需要立即将研究成果报告给大学有关部门。大学里的知识产权专家首先需要研究成果进行判定和评估,以决

定是否进行知识产权保护。以2004年到2008年为例,英国大学的发明专利申请数量增加了19.4%,英国大学的国内有效专利数量和国外有效专利数量都保持着高速增长。英国大学优秀的科研水平使得服务于区域经济发展的科技成果储备不断增加,大学技术转移转化的潜力十分巨大,而且不断增强。

资料显示,从2004年到2008年,英国大学累计有49.8%的发明提交了英国专利申请。没有申请专利的部分发明被认定为属于软件版权、外观设计等领域。也有很大一部分发明被英国大学相关机构认为没有商业化前景,因而未作专利申请。“英国大学国际、国内专利申请数量的比例比较高,体现出英国大学技术转移人员具有强烈的知识产权保护意识。国际专利申请、授权的比例甚至高于国内专利申请及授权的比例,进一步说明英国大学技术转移人员对于国际专利申请具备较强的把握能力。”与会的AURP中国首席总监、美国贝尔实验室资深专家黎怡杭对此表示。

创新发展模式 构建产学研体系

构建高校产学研创新体系是英国科技成果转化的重要举措。据了解,英国教育主管部门只负责管理高中以下的国民教育事务,国家层面的科学技术创新主要依靠大学开展。为

力资源和教育方面的投资来繁荣经济,推动创新,帮助他们不断创新创业。此外,英国政府除了对高校每5年进行一次学科评价并相应给予其一定数量的基础研究资助经费外,逐年减少对高校的直接拨款,这一做法激发了高校科技成果转化的热情,推动了高等教育的社会化发展。相应地,为解决学校发展的资金限制,各高校也更加注重产学研合作,并形成了以公司为载体且各具特色的产学研合作模式。

与此同时,英国大学注重发挥校企联盟协会的作用。为了促进技术转移,高校均以不同方式成立了校企联盟协会,用于加强高校学者与产业界的合作。此外,英国高校在产学研运行机制方面普遍采用了高校、学院两级联动机制,即不仅在学院层面开展产学研合作,在各院系层面也有相应的团队扶持技术转移工作,并出台了相应的激励政策。“英国高校制定了相关机制和分配体系,对鼓励高校师生和高校

相关企业创新创业,注重专业人才培养与集聚,共同促进英国大学的科技成果全面、快速转化都起到了至关重要的作用,是英国高校领域知识产权转移转化富有成效的积极探索。”北京航空航天大学国家大学科技园董事长李军表示。

保护知识产权 助推产业发展

据介绍,除了政府引导与推动以外,英国特别注重高校在科技成果转化中所发挥的重要作用,并且注重保护知识产权。牛津大学鼓励教师每年用一个月时间从事社会服务工作,但不过分干预他们的技术转化,他们愿意从事技术转移时,牛津大学所属的科技创新公司才为其提供必要的专业性帮助,并同时注意保护大学知识产权。此外,牛津大学不鼓励教师直接投资创办企业,而是鼓励其通过转让科研成果或知识产权来换取投资收益,这样更加有利于知识产权的保护。学校明确规定教师和学生的知识产权属于学校,学校会为教师科研成果产业化提供全面、专业的帮助,包括专利转让、建立衍生公司和提供咨询服务等。而爱丁堡大学则相对鼓励科研人员创业。学校会定期召开投资者会议,邀请成功的新兴技术公司开展创业培训,帮助研究人员创业,孵化创业企业和高科技企业。此外,在科技服务方面,爱丁堡大学设有专门的培训机科苏格兰信息科学和计算机科学联盟(The Scottish Informatics and Computer Science Alliance, SICSA),通过该机构定期对新兴技术公司和孵化企业创始人进行企业家培训,帮助他们获得投资,促进新兴高技术企业成长。

李铮

据新华社报道 记者近日从商务部获悉,1-8月,我国新兴服务进出口总额突破万亿元大关,达到11383.9亿元,同比增长20.9%。其中,知识产权使用费增速达到23.3%。近期以来,我国新兴服务进出口增速持续高于服务进出口总体增速。

商务部研究院国际服务贸易研究所所长李俊认为,新兴服务贸易的快速发展得益于我国服务业特别是互联网、数字经济等服务业新动能的发展提速,以及我国陆续出台的开放举措和深化服务贸易创新改革等政策释放的红利。

于佳欣

水系灭火剂配液系统中搅拌装置

本实用新型公开了一种水系灭火剂配液系统中的搅拌装置,解决了常见人工搅拌配液系统中混合不均而费时费力的问题。其包括用于混合多种配液的配液罐、竖向设于配液罐内的连接杆、设于连接杆且对多种配液进行竖向搅拌的搅拌机构、驱动连接杆以及搅拌机构竖向往复运动的驱动机构,可达到自动搅拌配液而快速将配液混合均匀的目的。
专利权人:国信利纤(惠州)生化科技有限公司
发明人:汪荣荣 胡钦雄
地址:(516100)广东省惠州市博罗县杨侨镇博东科技园桔子南路

多功能离心管架

本实用新型公开了一种多功能离心管架,属于生物实验室实验操作器具。包括上层盖、下层盖、把手,上层盖上面固定有把手,上层盖和下层盖能进行结合,上层盖有一定厚度,任意型号号的离心管放入离心管插孔并进行上层盖与下层盖的结合后,可实现上层盖底部压紧离心管盖且上层盖与下层盖能进行

紧密结合。下层盖开有离心管插孔。本离心管架可同时多个样品同时振荡,以简化操作,提高工作效率。本装置也可放置于水浴锅中,用于样品的水浴加热。

专利权人:广州和宏生物技术公司
发明人:刘淑园
地址:(510535)广东省广州市高新技术产业开发区科学城开源大道11号A8栋第四层B单元

印刷

快速切换印模板染色设备

本实用新型公开了一种快速切换印模板的染色设备,包括机架,机架上架接有第一转轴,所述第一转轴上穿接有若干固定块,固定块的一侧设有传送台,机架的一侧设有立柱,立柱分为第一立柱和第二立柱,第一立柱和第二立柱之间卡接有印染架,印染架的一侧设有印染辊,所述印染辊穿接在第一转轴上。
专利权人:浙江迎丰科技股份有限公司
发明人:徐叶根
地址:(312000)浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区九一

江镇振华街64号

一种汽车后自行车架
本实用新型提供了一种汽车后自行车架,属于汽车配件技术领域。它解决了现有的汽车自行车架安装不方便的问题。本汽车后自行车架包括:安装架,其包括两平行设置的连接杆,连接杆的一端固定于汽车后座,连接杆的另一端设有固定杆,固定杆与连接杆两者垂直;主杆,其设置为两个且两主杆分别设置于两固定杆上;横杆,其设置于两主杆之间且横杆的两端分别与两主杆相连;U型架,其设置为两个,两U型架均包括两平行的副杆,在两副杆的一端设有竖杆,两副杆的另一端与主杆相连;连接套,其设置为多个;拉紧带,其设置于竖杆和主杆上且拉紧带与挂钩一一对应设置。本汽车后自行车架具有安装方便、设置于汽车后座的优点。
专利权人:宁波乾豪金属制品有限公司
发明人:俞奎
地址:(315100)浙江省宁波市鄞州区横溪镇宁横南路2086号

轻工

一体成型口罩

本实用新型提供一种一体成型的口罩,包括用以阻挡呼吸器官所产生的不洁物质飞散污染的口罩本体和下巴支撑装置,用以阻挡呼吸器官所产生的不洁物质飞散污染的口罩本体,且用以阻挡呼吸器官所产生的不洁物质飞散污染的口罩本体、下巴支撑装置和下巴支撑装置固定于一体成型。
专利权人:季忠杰
发明人:季忠杰
地址:(325400)浙江省温州市平阳县鳌

一种汽车后自行车架

本实用新型提供了一种汽车后自行车架,属于汽车配件技术领域。它解决了现有的汽车自行车架安装不方便的问题。本汽车后自行车架包括:安装架,其包括两平行设置的连接杆,连接杆的一端固定于汽车后座,连接杆的另一端设有固定杆,固定杆与连接杆两者垂直;主杆,其设置为两个且两主杆分别设置于两固定杆上;横杆,其设置于两主杆之间且横杆的两端分别与两主杆相连;U型架,其设置为两个,两U型架均包括两平行的副杆,在两副杆的一端设有竖杆,两副杆的另一端与主杆相连;连接套,其设置为多个;拉紧带,其设置于竖杆和主杆上且拉紧带与挂钩一一对应设置。本汽车后自行车架具有安装方便、设置于汽车后座的优点。
专利权人:宁波乾豪金属制品有限公司
发明人:俞奎
地址:(315100)浙江省宁波市鄞州区横溪镇宁横南路2086号

地址:(325400)浙江省温州市平阳县鳌