



国家知识产权局

100020

北京市朝阳区朝外大街 18 号丰联广场 1511 单元 北京市浩天知识产权代理事务所（普通合伙）
阴连根 (010-65888825)

发文日：

2022 年 08 月 03 日



申请号或专利号：**202110720034.8**

发文序号：**2022072901878290**

申请人或专利权人：河北光华荣昌汽车部件有限公司

发明创造名称：一种座椅高度控制阀和汽车座椅

办理登记手续通知书

根据专利法实施细则第 54 条及国家知识产权局第 272 号公告的规定，申请人应当于 2022 年 10 月 18 日之前缴纳以下费用：

第 3 年度年费 900.0 元 无费减（减缴标记）

附已缴费用情况：年费 0.0 元。

申请人按期缴纳上述费用的，国家知识产权局将在专利登记簿上登记专利权的授予，颁发专利证书，并予以公告。专利权自公告之日起生效。

申请人期满未缴纳或者未缴足上述费用的，视为放弃取得专利权的权利。

提示：

专利费用可以通过网上缴费系统在线缴纳，也可通过银行、邮局汇款或直接向代办处或国家知识产权局专利局面交。

网上缴费网址为 <http://cponline.cnipa.gov.cn>，缴费人可按照相关要求登录网上缴费系统缴纳相关费用。

银行、邮局汇款及面交缴费的，缴费人可按属地就近的原则选择国家知识产权局专利局各代办处进行缴纳。代办处及国家知识产权局专利局地址信息，银行、邮局账户以及联系电话等信息可进入国家知识产权局官方网站进行查看。

汇款时应当准确写明申请号、费用名称及分项金额，也可通过专利缴费信息网上补充及管理系统（<http://fee.cnipa.gov.cn>）进行缴费信息的补充。不符合上述规定的视为未办理缴费手续。了解更多详细信息及要求，请进入 <https://www.cnipa.gov.cn> 查询。

缴费人可通过电子票据交付服务系统 <http://pjonline.cnipa.gov.cn> 及支付宝、微信的电子票夹小程序查询、下载相应电子票据。

审 查 员：自动审查

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话：010-62356655

200602
2021.6

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

100020

北京市朝阳区朝外大街 18 号丰联广场 1511 单元 北京市浩天知识产权代理事务所（普通合伙）
阴连根 (010-65888825)

发文日：

2022 年 08 月 03 日



申请号或专利号：202110720034.8

发文序号：2022072801329070

申请人或专利权人：河北光华荣昌汽车部件有限公司

发明创造名称：一种座椅高度控制阀和汽车座椅

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第 39 条及实施细则第 54 条的规定，上述发明专利申请经实质审查，没有发现驳回理由，现作出授予专利权的通知。

申请人收到本通知书后，还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。

法律、行政法规规定相应技术的实施应当办理批准、登记等手续的，应依照其规定办理。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的：

原始申请文件。 分案申请递交日提交的文件。 下列申请文件：

分案申请递交日提交的摘要附图、说明书摘要、说明书第 1-115 段、说明书附图；

2022 年 7 月 26 日提交的权利要求第 1-10 项。

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称：

未变更。

由__变更为上述名称。

4. 申请人于____年____月____日提交专利号为____的“放弃专利权声明”，经审查：

进入放弃专利权的程序。

未进入放弃专利权的程序。理由是：申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. 审查员依职权对申请文件修改如下：

注：在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件，不予考虑。

审查员：田家艳

审查部门：专利审查协作天津中心机械发明
审查部

联系电话：022-84868557;84868464

210413
2020.3

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

检索报告

申请号：2021107200348	申请日：20200908	首次检索			
申请人：河北光华荣昌汽车部件有限公司	最早的优先权日：				
权利要求项数：10	说明书段数：115+10				
审查员确定的 IPC 分类号：F16K24/04,F16K24/06,B60N2/16,B60N2/52					
检索记录信息：US5564520A: 66 VEN, (pn!=cn) AND ((air 3d bag) and F16K/IC AND SEAT)					
CN2586025Y: 74 CNTXT, (pd <20200908) and (F16K/IC AND 座椅 and 气囊)					
CN106481847A: 37 CNTXT, (快速 5d (充 or 排) 5d 气) and (F16K/IC and 活塞 and ((第二 or 双) 3d (阀杆 or 阀瓣 or 阀芯)))					
CN206234416U: 37 CNTXT, (快速 5d (充 or 排) 5d 气) and (F16K/IC and 活塞 and ((第二 or 双) 3d (阀杆 or 阀瓣 or 阀芯)))					
CN110886874A: 10 VEN, 追踪结果 1 其中: 追踪结果 1 为: CNTXT, CN202010936691/AP, 同族引文追踪;					
CN209622176U: 10 VEN, 追踪结果 1 其中: 追踪结果 1 为: CNTXT, CN202010936691/AP, 同族引文追踪;					
相 关 专 利 文 献					
类型	国别以及代码[11] 给出的文献号	代码[43]或[45] 给出的日期	IPC 分类号	相关的段落 和 / 或图号	涉及的权 利要求
A	US5564520A	19961015	B60R21/13	全文	1-10
A	CN2586025Y	20031112	F16K11/10	全文	1-10



国家知识产权局

A	CN106481847A	20170308	F16K11/22	全文	1-10
A	CN206234416U	20170609	F16K17/00	全文	1-10
A	CN110886874A	20200317	F16K11/14	全文	1-10
A	CN209622176U	20191112	F16K31/44	全文	1-10



国家知识产权局

相 关 非 专 利 文 献					
类型	书名(包括版本号和卷号)	出版日期	作者姓名和出版者名称	相关页数	涉及的权利要求
类型	期刊或文摘名称 (包括卷号和期号)	发行日期	作者姓名和文章标题	相关页数	涉及的权利要求

表格填写说明事项:

1. 审查员实际检索领域的 IPC 分类号应当填写到大组和 / 或小组所在的分类位置。
2. 期刊或其它定期出版物的名称可以使用符合一般公认的国际惯例的缩写名称。
3. 相关文件的类型说明:
 - X: 一篇文件影响新颖性或创造性;
 - Y: 与本报告中的另外的 Y 类文件组合而影响创造性;
 - A: 背景技术文件;
 - R: 任何单位或个人在申请日向专利局提交的、属于同样的发明创造的专利或专利申请文件。
 - P: 中间文件, 其公开日在申请的申请日与所要求的优先权日之间的文件;
 - E: 抵触申请。

审 查 员: 田家艳
2022 年 07 月 28 日

审查部门: 专利审查协作天津中心机械发明审查部