**深圳市市场监督管理局宝安监管局**

**专利侵权纠纷****案件行政裁决书**

案号：粤深知法裁字〔2023〕宝5号

请求人：朗唯思科技（深圳）有限公司

法定代表人：李学全

住所：公司住所地深圳市光明区马田街道马山头社区钟表基地格雅科技大厦1栋408

委托代理人：吴江川 广东德寰律师事务所律师

委托代理人：李曌 广东德寰律师事务所律师

被请求人：深圳市艾尚科电子有限公司

法定代表人：[谢祖荣](https://www.qcc.com/pl/pa9751936658341eb06bf6faf49660a6.html" \t "https://www.qcc.com/web/_blank)

住所：深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区永丰四路3栋2单元501

案由：侵害发明专利权纠纷

请求人朗唯思科技（深圳）有限公司因被请求人深圳市艾尚科电子有限公司侵害其“一种星空投影灯及其星云生成方法”（专利号：ZL202110156576.7）发明专利权，向本局提出行政处理请求，本局于2023年2月21日受理并立案后，依照《专利行政执法办法》第十三条规定组成合议组，经现场检查勘验、口头审理，现本案已审结。

请求人提出如下行政处理请求：1、请求本局责令被请求人立即停止侵害请求人 ZL202110156576 .7号发明专利权的行为，包括立即停止制造、销售及许诺销售侵权产品，销毁所有相应库存及专门用于生产侵权产品的模具、设备及工具；2、请求本局通知相关电子商务平台提供者及时对侵权产品相关网页采取删除、屏蔽或者断开链接等措施；3、如果被请求人主张侵权产品并非由其直接制造，应向请求人提供直接制造者的详细信息以及相关交易凭证。

本案相关情况：

一、请求人权利状况：

发明名称：“一种星空投影灯及其星云生成方法”（专利号：ZL202110156576.7）（下称“涉案专利”）；

专利号：ZL202110156576.7；

申请日：2021年2月4日；

授权公告日：2021年10月8日；

专利权人：朗唯思科技（深圳）有限公司；

专利权人按期缴纳专利年费，国家知识产权局出具的《专利登记簿副本》（证书号:4719828）显示专利权目前处于有效状态。

### 被请求人涉嫌侵权事实：

请求人指控被请求人深圳市艾尚科电子有限公司构成生产、销售、许诺销售侵权，并就此举证如下：

（一）证据15《公证书》（2022）粤广南沙第10540号和（2022）粤广南沙第10541号，系2022年5月7日广州市南沙公证处对请求人在“1688阿里巴巴采购批发网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺购得被控侵权产品（以下同“涉案产品”）的证据保全行为出具的公证。

1、《公证书》（2022）粤广南沙第10540号载明如下事实：2022年4月14日，请求人的委托代理人在公证处使用公证处的计算机和网络，在公证人员现场监督下，登录互联网，进行网上购物保全证据公证,对相关网页进行截屏、打印。公证保全的网页打印件内容显示:“1688阿里巴巴采购批发官网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺销售、许诺销售被控侵权产品，有在售的被控侵权产品商品详情页面，页面上多处显示“星空投影灯现货直销，手机13xxxxxxxxx”、“现货秒发、源头厂家”等字样，并展示了其工厂的生产线和被控侵权产品使用效果的介绍影片；请求人在该页面下单购买相关侵权产品，订单详情页面和产品详情页面显示订单号为“1540036164192916968”、货品名称为“宇航员星空投影灯usb小夜灯满天星激光宇航员星空灯投影仪太空人”，单价为80元，数量2个，订单金额为169元（包含运费9元）。

2、《公证书》（2022）粤广南沙第10541号载明如下事实：2022年4月15日，公证员和公证处工作人员在广州市天河区体育西路109 号高盛大厦楼下收取了中通快递单号为“75870599275869”的快递包裹并存放在公证处，该包裹外观完好；在公证员的监督下，请求人的委托代理人于2022年4月25日在公证处在公证处拆开上述包裹，公证员对上述包裹内物品（包括产品实物和内置遥控器等配件，被控侵权产品的外包装上标有“ASTRONAUT-Starry Sky Projector”字样）进行了拍照，公证人员重新封存后交请求人的委托代理人自行保管；请求人的委托代理人使用公证处的计算机和网络，在公证人员现场监督下查看上述包裹所对应订单的订单信息、物流信息，对相关页面进行截图；物流信息显示被控侵权产品由“深圳市宝安区福永街道白石厦东”发出。

（二）证据16为被控侵权产品实物；

（三）证据17为深圳市艾尚科电子有限公司涉嫌侵权地址及工厂生产情况图片信息，载明如下事实：请求人对被请求人注册地经营场所拍摄的照片反映被请求人正在大量生产被控侵权产品，请求人线下购买被控侵权产品的《收款收据》（NO:402601）上加盖“中山市壹号智能科技有限公司”公章并有手写的“[谢祖荣](https://www.qcc.com/pl/pa9751936658341eb06bf6faf49660a6.html" \t "https://www.qcc.com/web/_blank)”和联系电话“13xxxxxxxxx”文字；请求人提供的“国家企业信用信息公示系统”查询信息显示“中山市宇航员星空灯科技有限公司”、“中山市壹号智能科技有限公司”、“艾科智能开发（深圳）有限公司”法定代表人均为“朱晓慧”，“艾科智能开发（深圳）有限公司”的监事为被请求人深圳市艾尚科电子有限公司法定代表人[谢祖荣](https://www.qcc.com/pl/pa9751936658341eb06bf6faf49660a6.html" \t "https://www.qcc.com/firm/_blank)。

三、办案人员对被请求人住所现场检查勘验情况如下：

被请求人经营场所分隔为办公室和生产车间、成品和原材料堆放区等区域，处于正常经营状态；生产车间的生产线上正在生产“宇航员星空灯”（型号：无；标有“ASTRONAUT-Starry Sky Projector”字样）（下称“涉案产品”），成品堆放区域有包装完好的涉案产品成品128个（全部生产工序已经完成，处于待销售状态）；经营场所内未发现生产涉案产品所需模具，被请求人称涉案产品生产所需原材料为客户提供，被请求人只是将原材料组装生产为涉案产品成品，涉案产品在国内销售；经被请求人同意，办案人员对涉案产品抽样两个封存，对生产车间及涉案产品成品外包装、产品本身及配件拍照取证。经询问，被请求人陈述以下情况：1、办案人员抽样的涉案产品内部结构与该公司之前生产、销售的涉案产品结构都完全相同；2、“1688阿里巴巴采购批发官网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺非该公司所有、非该公司经营，“中山市宇航员星空灯科技有限公司”采购并销售该公司产品；3、（2022）粤广南沙第10540号公证书中的涉案产品是被请求人生产、销售的，现在仍然在持续生产、销售；4、请求人于“1688阿里巴巴采购批发官网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺线上采购的相关侵权产品实际由深圳发出，店铺页面上多处显示直销联系电话为“13xxxxxxxxx”（与被请求人提供给本局的电话号码一致）；5、请求人联系“1688阿里巴巴采购批发官网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺所示电话“13xxxxxxxxx”，被请求人指引请求人前往其注册地，请求人线下购买了相关涉嫌侵权产品，被请求人提供了加盖“中山市壹号智能科技有限公司”的《收款收据》（NO:402601），还在收据手写了法定代表人谢祖荣名字及手机号码“13603086416”（与网店所示的直销电话一致）。

四、经办案人员释明，被请求人仍未提交任何口头或者书面答辩、质证意见，亦未提交任何证据材料，且无正当理由未到庭参加本案口头审理。在口审中，请求人确认本局抽样的涉案产品样品与其购买的被控侵权产品相同。

五、关于被控侵权产品是否落入涉案专利权保护范围

（一）界定专利权保护范围。

1、依据《中华人民共和国专利法》（2020年修正）第六十四条第一款“发明或者实用新型专利权的保护范围以其权利要求的内容为准，说明书及附图可以用于解释权利要求的内容”的规定，参考《最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释》（法释〔2009〕21号）第一条第一款“人民法院应当根据权利人主张的权利要求，依据专利法第五十九条第一款的规定确定专利权的保护范围”、第二条“人民法院应当根据权利要求的记载，结合本领域普通技术人员阅读说明书及附图后对权利要求的理解，确定专利法第五十九条第一款规定的权利要求的内容”、《最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释（二）》（2020年修正）第五条“在人民法院确定专利权的保护范围时，独立权利要求的前序部分、特征部分以及从属权利要求的引用部分、限定部分记载的技术特征均有限定作用”的规定，请求人本案要求保护的范围为涉案专利的权利要求1，权利要求1为独立权利要求，专利权的保护范围以前序部分、特征部分记载的技术特征限定的技术方案为准。

2、关于技术特征。

《中华人民共和国专利法实施细则》第十九条规定“权利要求书应当记载发明或者实用新型的技术特征”。

国家知识产权局《专利侵权纠纷行政裁决办案指南》“第五章 专利侵权判定 第一节　发明、实用新型专利侵权判定 一、发明、实用新型专利权保护范围的确定 （一）基本概念 7.技术方案、技术特征和技术手段”规定：“技术方案是指对要解决的技术问题所采取的利用了自然规律的技术手段的集合，而技术手段通常是由技术特征来体现的。技术特征是指在权利要求所限定的技术方案中，能够相对独立地执行一定功能、产生相对独立的技术效果的最小技术单元。在产品技术方案中，该技术单元一般是产品的部件或者部件之间的关系。在方法技术方案中，该技术单元一般是方法的原料、产物、步骤或者步骤之间的关系”。

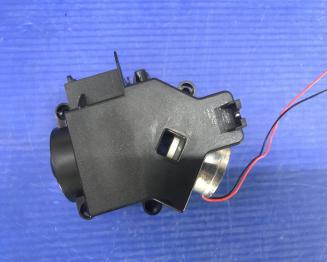
3、技术特征的比对原则及方法。

参考《最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释》（法释〔2009〕21号）第七条“人民法院判定被诉侵权技术方案是否落入专利权的保护范围，应当审查权利人主张的权利要求所记载的全部技术特征。被诉侵权技术方案包含与权利要求记载的全部技术特征相同或者等同的技术特征的，人民法院应当认定其落入专利权的保护范围；被诉侵权技术方案的技术特征与权利要求记载的全部技术特征相比，缺少权利要求记载的一个以上的技术特征，或者有一个以上技术特征不相同也不等同的，人民法院应当认定其没有落入专利权的保护范围”的规定，依据国家知识产权局《专利侵权纠纷行政裁决办案指南》第五章的相关内容：“专利侵权判定的比较客体应该是权利人所主张的涉案专利相关权利要求和被控侵权技术方案,首先要对专利权利要求和被控侵权技术方案进行特征划分，再将相应的技术特征采用“逐一比对”的方式进行特征对比。在划分技术特征时，需要考虑两个重要因素：技术特征的独立性与价值性。独立性是指某一技术特征不需要再与其他技术特征组合就能够体现其自身的功能；价值性是指某一技术特征不仅具有独立的功能，而且事实上已经在整体技术方案中发挥了作用或者产生了技术影响”，以及参考《天津市高级人民法院关于侵害发明、实用型专利权纠纷案件的审理指南》（2020年）“如何分解权利要求所包含的技术特征 （1）准确把握权利要求的发明目的和实现的技术效果；（2）根据发明目的和技术效果将权利要求分割为若干技术环节，分割后的技术环节应该独立且不需要其他内容就能实现自身功能；（3）在准确理解被诉侵权技术方案的基础上，最终确定每一个独立的技术特征”、“对于被诉侵权产品，应对照可以反映产品技术特征的实物、照片、图纸、产品说明书等，结合双方当事人陈述的产品技术特征，分解被诉侵权产品的技术特征。具体步骤为：1、将被诉侵权产品对照专利权利要求记载的技术特征分割为若干技术环节；2、在每一技术环节中依照功能、用途区分不同的技术内容；3、将独立于其他技术内容存在，并能够实现一种相对独立的技术功能，产生相对独立的技术效果的基本单元，确定为被诉侵权产品的技术特征”。

1. 侵权比对。

### 涉案侵权产品与涉案侵权技术方案如下：





1、请求人的技术特征对比意见如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 涉案专利权利要求1 | | 涉案侵权产品技术特征 | 比对结论 |
| **一种星空投影灯，其特征在于：** | **至少一个的光束生成器** | 图一 蓝色箭头表示所指示位置名称说明 | 涉案侵权产品有权利要求1中的光束生成器（如图一所示），因此两者一致，涉案侵权产品包含了权利要求1的对应技术特征。 |
| **用于产生星云效果的干涉片，所述光束生成器置于所述干涉片的一侧，所述光束生成器生成的光束沿入射光路照射在所述干涉片的一侧面上** | 图二 蓝色箭头表示所指示位置名称说明；红色箭头表示光线路径说明 | 涉案侵权产品有权利要求的1的产生星云效果的干涉片，以及在一侧的光束生成器可以生成入射光路照射在干涉片的侧面上（如图二红线箭头表示），和权利要求1描述的一样，因此两者一致，涉案侵权产品包含了权利要求1的对应技术特征。 |
| **反射镜，所述反射镜置于所述干涉片的另一侧，所述干涉片被所述光束照射后，光束中的光线在所述干涉片及所述反射镜的作用下经过反射、或者折射后一次反射再折射或者折射后多次反射再折射后穿过所述干涉片** | 图三蓝色箭头表示所指示位置名称说明；红色箭头表示光线路径说明；红圈表示折射或者反射位置 | 涉案侵权产品有权利要求1所述在干涉片的另一侧也有反射镜，光束通过干涉片照射后，经过干涉片折射又到反射镜位置，再经过反射又到干涉片位置，然后折射穿过干涉片（如图三红色箭头所示路径），这和权利要求1所述的光束在干涉片和反射镜作用下经过折射或者反射一次或多次再穿过干涉片是一致的描述，因此两者一致，涉案侵权产品包含了权利要求1的对应技术特征。 |
| **至少一个的第一透镜，位于所述干涉片的出射光路上，从所述干涉片射出的光束经过至少一个的所述第一透镜后形成移动的星云层次投影** | 图四蓝色箭头表示所指示位置名称说明；红色箭头表示光线路径说明；红圈表示折射或者反射位置 | 涉案侵权产品也有权利要求1所说的第一透镜，当光路从干涉片射出以后通过第一透镜的折射出去在投影区形成星云层次投影的一个光路（如图四红色箭头所示路径），这和权利要求1所述的从干涉片射出的光束经过第一透镜后形成星云层次的投影是一致描述，因此两者一致，涉案侵权产品包含了权利要求1的对应技术特征。 |

被请求人的技术特征对比意见:无；

本局的技术特征对比意见:

涉案侵权技术方案与涉案专利权利要求1中的必要技术特征相同，涉案侵权技术方案使用了涉案专利权利要求技术方案整体并实现了实质上相同的功能或效果，落入涉案专利权利要求的保护范围，构成相同侵权。具体对比如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **具体技术特征比对表** | | | | |
| **序号** | **涉案权利要求1的技术特征** | **涉案侵权产品与涉案权利要求相关的技术特征** | **简要说明** | **结论** |
| 1 | 至少一个的光束生成器 | 一个光束生成器 |  | 相同 |
| 2 | 用于产生星云效果的干涉片 | 产生光影效果的干涉片 |  | 相同 |
| 3 | 所述光束生成器置于所述干涉片的一侧 | 光束生成器置于干涉片的一侧 |  | 相同 |
| 4 | 所述光束生成器生成的光束沿入射光路照射在所述干涉片的一侧面上 | 光束生成器生成的光束沿入射光路照射在干涉片的一侧面上 |  | 相同 |
| 5 | 反射镜 | 具有反射功能的薄片 |  | 相同 |
| 6 | 所述反射镜置于所述干涉片的另一侧 | 具有反射功能的薄片置于干涉片的另一侧 |  | 相同 |
| 7 | 所述干涉片被所述光束照射后，光束中的光线在所述干涉片及所述反射镜的作用下经过反射、或者折射后一次反射再折射或者折射后多次反射再折射后穿过所述干涉片 | 干涉片被光束照射后，光束中的光线在干涉片及反射镜的作用下经过反射、或者折射后一次反射再折射或者折射后多次反射再折射后穿过干涉片 |  | 相同 |
| 8 | 至少一个的第一透镜 | 一个透视镜 |  | 相同 |
| 9 | 位于所述干涉片的出射光路上，从所述干涉片射出的光束经过至少一个的所述第一透镜后形成移动的星云层次投影 | 透视镜位于干涉片的出射光路上，从干涉片射出的光束经过一个透视镜后形成移动的光影层次投影 |  | 相同 |

以上事实，有《发明专利证书》（证书号:4719828）和授权公告文本、《专利登记簿副本》（证书号:4719828）、年费收据、《公证书》（2022）粤广南沙第10540号和（2022）粤广南沙第10541号、被控侵权产品实物、深圳市艾尚科电子有限公司涉嫌侵权地址及工厂生产情况图片信息（证据17）、《收款收据》（NO:402601）、《现场检查笔录》、《证据提取（复制）单》、《抽样取证决定》、《抽样取证清单》、《口审笔录》等证据证实,本局予以认定。

本局认为，涉案专利处于合法有效状态，依法应受到法律保护，请求人系涉案专利的专利权人，与被请求人的专利侵权纠纷依法有权向本局提起行政处理请求。《中华人民共和国专利法》（2020年修正）第十一条第一款规定“发明和实用新型专利权被授予后，除本法另有规定的以外，任何单位或者个人未经专利权人许可，都不得实施其专利，即不得为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销售、进口依照该专利方法直接获得的产品”，被请求人知晓并参与关联公司在“1688阿里巴巴采购批发官网”“中山市宇航员星空灯科技有限公司”店铺发布涉案侵权产品的销售信息，本局认定被请求人有许诺销售侵权行为；被请求人在其住所生产涉案侵权产品，本局认定被请求人有制造侵权行为；虽然请求人线下购买涉案侵权产品时，被请求人出具的是加盖“中山市壹号智能科技有限公司”公章的收款收据，但被请求人未提供证据证明在其住所销售涉案侵权产品的行为非该公司行为，且通过被请求人在现场检查中的陈述相印证，本局认定被请求人有销售侵权行为。被请求人对其为生产经营目的制造、许诺销售、销售侵权产品的行为并无异议，本局依法予以确认。

### 根据《中华人民共和国专利法》（2020年修正）第六十五条，《专利执法办法》第四十三条的规定，裁决如下：

1. 责令被请求人深圳市艾尚科电子有限公司立即停止生产、销售、许诺销售侵害请求人“一种星空投影灯及其星云生成方法”（专利号：ZL202110156576.7）发明专利权的行为，立即停止制造侵权产品行为并且不得销售、使用尚未售出的侵权产品或者以任何其他形式将其投放市场，立即消除许诺销售侵权产品的影响，立即通知关联企业停止销售、许诺销售侵权产品并及时对电子商务平台上侵权产品相关网页采取删除、屏蔽或者断开链接等措施。

### 二、驳回请求人朗唯思科技（深圳）有限公司的其他行政处理请求。

双方当事人对本行政裁决不服的，可根据《中华人民共和国专利法》第六十五条的规定，自收到本行政裁决书之日起十五日内，向广东省深圳市中级人民法院起诉。期满不起诉又不履行行政裁决的，本局将申请人民法院强制执行。

深圳市市场监督管理局宝安监管局

2023年6月19日