

国际检索报告		国际申请号 PCT/CN2021/079013																								
A. 主题的分类 G02F 1/161(2006.01)i; G02F 1/153(2006.01)i 按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类																										
B. 检索领域 检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) G02F1 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 CPC: G02F2001/1536 在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用)) CNABS;CNTXT;VEN;SIPOABS;USTXT;EPTXT;WOTXT;GBTXT:光羿科技, 何嘉智, 电致变色, 封装, 密封, 胶, 环绕, 包围, 边缘, 外周, 外壳, 附加层, 保护, 基底, 基板, 中间, 盖, 凸, 插, 突起, 摩擦, 槽, 固化, electrochrom+, layer?, sub+, seal???, protect+, edge?, groove, curing																										
C. 相关文件 <table border="1"> <thead> <tr> <th>类 型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PX</td> <td>CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6</td> <td>1-11、18-22</td> </tr> <tr> <td>PX</td> <td>CN 112415827 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 权利要求1-10、说明书第[0049]-[0140]段, 图1-11</td> <td>1-5、21、22</td> </tr> <tr> <td>PX</td> <td>CN 212623493 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0034]-[0104]段, 图1-9</td> <td>1-5、21、22</td> </tr> <tr> <td>PY</td> <td>CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6</td> <td>12-17</td> </tr> <tr> <td>PY</td> <td>CN 112394581 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6</td> <td>12-17</td> </tr> <tr> <td>PY</td> <td>CN 212623492 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6</td> <td>12-17</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>CN 1643444 A (金泰克斯公司) 2005年 7月 20日 (2005 - 07 - 20) 说明书第31-35页, 图5a和6</td> <td>1-22</td> </tr> </tbody> </table>			类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	PX	CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6	1-11、18-22	PX	CN 112415827 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 权利要求1-10、说明书第[0049]-[0140]段, 图1-11	1-5、21、22	PX	CN 212623493 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0034]-[0104]段, 图1-9	1-5、21、22	PY	CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6	12-17	PY	CN 112394581 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6	12-17	PY	CN 212623492 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6	12-17	X	CN 1643444 A (金泰克斯公司) 2005年 7月 20日 (2005 - 07 - 20) 说明书第31-35页, 图5a和6	1-22
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																								
PX	CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6	1-11、18-22																								
PX	CN 112415827 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 权利要求1-10、说明书第[0049]-[0140]段, 图1-11	1-5、21、22																								
PX	CN 212623493 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0034]-[0104]段, 图1-9	1-5、21、22																								
PY	CN 112394583 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0039]-[0105]段, 图1-6	12-17																								
PY	CN 112394581 A (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 23日 (2021 - 02 - 23) 权利要求1-10、说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6	12-17																								
PY	CN 212623492 U (深圳市光羿科技有限公司) 2021年 2月 26日 (2021 - 02 - 26) 说明书第[0025]-[0061]段, 图1-6	12-17																								
X	CN 1643444 A (金泰克斯公司) 2005年 7月 20日 (2005 - 07 - 20) 说明书第31-35页, 图5a和6	1-22																								
☒ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。																										
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件																										
国际检索实际完成的日期 2021年 4月 21日		国际检索报告邮寄日期 2021年 6月 3日																								
ISA/CN的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451		授权官员 刘亦非 电话号码 (86-28) 62967929																								

PCT/ISA/210 表(第2页) (2015年1月)

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2021/079013

c. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
X	CN 209765230 U (信利光电股份有限公司) 2019年 12月 10日 (2019 - 12 - 10) 说明书第[0045]-[0057]段, 图2	1、4-20
X	CN 106926781 A (宁波祢若电子科技有限公司) 2017年 7月 7日 (2017 - 07 - 07) 说明书第[0033]-[0046]段, 图2	1、4-20
A	CN 111580320 A (深圳市光羿科技有限公司) 2020年 8月 25日 (2020 - 08 - 25) 全文	1-22
A	CN 111399300 A (菲尔齐费尔公司) 2020年 7月 10日 (2020 - 07 - 10) 全文	1-22
A	CN 110928096 A (OPPO广东移动通信有限公司) 2020年 3月 27日 (2020 - 03 - 27) 全文	1-22
A	US 2018107085 A1 (SAMSUNG DISPLAY CO LTD) 2018年 4月 19日 (2018 - 04 - 19) 全文	1-22
A	US 2009052006 A1 (UNIVERSITY OF WASHINGTON) 2009年 2月 26日 (2009 - 02 - 26) 全文	1-22
A	JP 2018132718 A (RICOH CO LTD) 2018年 8月 23日 (2018 - 08 - 23) 全文	1-22
A	DE 102009058136 A1 (DAIMLER AG) 2011年 6月 16日 (2011 - 06 - 16) 全文	1-22

PCT/ISA/210 表(第2页) (2015年1月)

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2021/079013

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	112394583	A	2021年 2月 23日	无			
CN	112415827	A	2021年 2月 26日	无			
CN	212623493	U	2021年 2月 26日	无			
CN	112394581	A	2021年 2月 23日	无			
CN	212623492	U	2021年 2月 26日	无			
CN	1643444	A	2005年 7月 20日	US	6700692	B2	2004年 3月 2日
				EP	1495359	A4	2015年 5月 20日
				WO	03084780	A3	2004年 5月 6日
				MX	PA04009589	A	2005年 1月 11日
				US	7379224	B2	2008年 5月 27日
				KR	20040098051	A	2004年 11月 18日
				AU	2003230779	A1	2003年 10月 20日
				JP	2005521914	A	2005年 7月 21日
				EP	1495359	B1	2018年 10月 3日
				CN	105487319	B	2019年 8月 20日
				US	2006203323	A1	2006年 9月 14日
				US	7042616	B2	2006年 5月 9日
				CA	2478626	C	2010年 2月 16日
				CN	105487319	A	2016年 4月 13日
				US	2008297879	A1	2008年 12月 4日
				CA	2478626	A1	2003年 10月 16日
				US	2004160657	A1	2004年 8月 19日
				US	2002154379	A1	2002年 10月 24日
				EP	1495359	A2	2005年 1月 12日
				KR	100666461	B1	2007年 1月 9日
				CN	102062983	B	2013年 11月 6日
				CN	103543568	B	2017年 3月 1日
				AU	2003230779	A8	2003年 10月 20日
				CN	1643444	B	2010年 12月 29日
				CN	102062983	A	2011年 5月 18日
				US	7821696	B2	2010年 10月 26日
				JP	4351914	B2	2009年 10月 28日
				WO	03084780	A2	2003年 10月 16日
				CN	103543568	A	2014年 1月 29日
CN	209765230	U	2019年 12月 10日	无			
CN	106926781	A	2017年 7月 7日	无			
CN	111580320	A	2020年 8月 25日	CN	212322035	U	2021年 1月 8日
				US	2020406728	A1	2020年 12月 31日
CN	111399300	A	2020年 7月 10日	US	2020150507	A1	2020年 5月 14日
				EP	3654095	A1	2020年 5月 20日
CN	110928096	A	2020年 3月 27日	无			
US	2018107085	A1	2018年 4月 19日	US	10599002	B2	2020年 3月 24日
				KR	20180041300	A	2018年 4月 24日
US	2009052006	A1	2009年 2月 26日	US	7826124	B2	2010年 11月 2日
JP	2018132718	A	2018年 8月 23日	无			
DE	102009058136	A1	2011年 6月 16日	无			

PCT/ISA/210 表(同族专利附件) (2015年1月)