

## 国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2022/087722

<b>A. 主题的分类</b> G06F 3/0481(2022.01)i; G06F 3/0484(2022.01)i; G06F 3/0488(2022.01)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>B. 检索领域</b> 检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) G06F; H04L; H04N 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 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)) WPI, EPDOC, CNKI, CNPAT: 设备, 终端, 交互, 共享, 发现, 应用, 程序, 界面, 显示, 控件, 账号, 网络, 操作, 资源, 图像, 摄像头, device, client, interact, share, find, search, application, program, interface, display, control, account, network, operate, resource, image																										
<b>C. 相关文件</b> <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>Y</td> <td>CN 111684778 A (华为技术有限公司) 2020年9月18日 (2020 - 09 - 18) 权利要求1-4</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 110958475 A (华为终端有限公司) 2020年4月3日 (2020 - 04 - 03) 权利要求12</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 104581402 A (联想北京有限公司) 2015年4月29日 (2015 - 04 - 29) 第[0047]-[0049]、[0055]段</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 103365572 A (联想北京有限公司) 2013年10月23日 (2013 - 10 - 23) 全文</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 111092990 A (维沃移动通信有限公司) 2020年5月1日 (2020 - 05 - 01) 全文</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 112306325 A (维沃移动通信有限公司) 2021年2月2日 (2021 - 02 - 02) 全文</td> <td>1-11</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2007250458 A1 (WATANABE TAKAHIRO等) 2007年10月25日 (2007 - 10 - 25) 全文</td> <td>1-11</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	Y	CN 111684778 A (华为技术有限公司) 2020年9月18日 (2020 - 09 - 18) 权利要求1-4	1-11	Y	CN 110958475 A (华为终端有限公司) 2020年4月3日 (2020 - 04 - 03) 权利要求12	1-11	Y	CN 104581402 A (联想北京有限公司) 2015年4月29日 (2015 - 04 - 29) 第[0047]-[0049]、[0055]段	1-11	A	CN 103365572 A (联想北京有限公司) 2013年10月23日 (2013 - 10 - 23) 全文	1-11	A	CN 111092990 A (维沃移动通信有限公司) 2020年5月1日 (2020 - 05 - 01) 全文	1-11	A	CN 112306325 A (维沃移动通信有限公司) 2021年2月2日 (2021 - 02 - 02) 全文	1-11	A	US 2007250458 A1 (WATANABE TAKAHIRO等) 2007年10月25日 (2007 - 10 - 25) 全文	1-11
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																								
Y	CN 111684778 A (华为技术有限公司) 2020年9月18日 (2020 - 09 - 18) 权利要求1-4	1-11																								
Y	CN 110958475 A (华为终端有限公司) 2020年4月3日 (2020 - 04 - 03) 权利要求12	1-11																								
Y	CN 104581402 A (联想北京有限公司) 2015年4月29日 (2015 - 04 - 29) 第[0047]-[0049]、[0055]段	1-11																								
A	CN 103365572 A (联想北京有限公司) 2013年10月23日 (2013 - 10 - 23) 全文	1-11																								
A	CN 111092990 A (维沃移动通信有限公司) 2020年5月1日 (2020 - 05 - 01) 全文	1-11																								
A	CN 112306325 A (维沃移动通信有限公司) 2021年2月2日 (2021 - 02 - 02) 全文	1-11																								
A	US 2007250458 A1 (WATANABE TAKAHIRO等) 2007年10月25日 (2007 - 10 - 25) 全文	1-11																								
<input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。 <input checked="" type="checkbox"/> 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他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 2022年6月15日		国际检索报告邮寄日期 2022年7月19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 沈敏洁 电话号码 86-(10)-53961293																								

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2022/087722

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	111684778	A	2020年9月18日	CA	3101813	A1	2018年5月31日
				WO	2019227450	A1	2019年12月5日
				AU	2018425774	A1	2021年1月7日
				KR	20210011027	A	2021年1月29日
				IN	202037053028	A	2021年2月5日
				EP	3793169	A1	2021年3月17日
				VN	76850	A	2021年3月25日
				US	2021204337	A1	2021年7月1日
				JP	2021526332	W	2021年9月30日
CN	110958475	A	2020年4月3日	WO	2021083280	A1	2021年5月6日
CN	104581402	A	2015年4月29日	无			
CN	103365572	A	2013年10月23日	无			
CN	111092990	A	2020年5月1日	WO	2021109958	A1	2021年6月10日
CN	112306325	A	2021年2月2日	无			
US	2007250458	A1	2007年10月25日	EP	1705576	A1	2006年9月27日
				WO	2005066808	A1	2005年7月21日
				JP	W02005066808	A1	2009年5月7日
				CN	1902608	A	2007年1月24日