



国家知识产权局

510620

广东省广州市天河区体育西路 191 号 B 塔 4416
广州粤高专利商标代理有限公司 戴涛(020-32502923)

发文日:

2022 年 07 月 15 日



申请号或专利号: 202210832187.6

发文序号: 2022071502406710

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202210832187.6

申请日: 2022 年 07 月 15 日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 基于平行投影图片的波导显示模组

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 21 项

发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:22 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:12 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部



200101
2019.11

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。



510620

广东省广州市天河区体育西路 191 号 B 塔 4416 广州粤高专利商标
代理有限公司
戴涛(020-32502923)

发文日:

2023 年 03 月 06 日



申请号: 202310201196.X

发文序号: 2023030600282900

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 202310201196X

申请日: 2023 年 03 月 02 日

申请人: 中山大学

发明人: 滕东东, 刘立林

发明创造名称: 基于一维发散光束的光波导显示模组

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 4 页, 权利要求项数: 19 项

说明书 1 份 15 页

说明书附图 1 份 11 页

说明书摘要 1 份 1 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: YGZS232725AQ026

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审 查 员: 刘锐芬

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部





国家知识产权局

510620

广东省广州市天河区体育西路 191 号 B 塔 4416 广州粤高专利商标
代理有限公司
戴涛(020-32502923)

发文日:

2023 年 06 月 26 日



申请号: 202310750454X

发文序号: 2023062600780640

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 202310750454X

申请日: 2023 年 06 月 21 日

申请人: 中山大学

发明人: 滕东东, 刘立林

发明创造名称: 基于一维平行光线束的显示模组

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 3 页, 权利要求项数: 15 项

说明书 1 份 11 页

说明书附图 1 份 6 页

说明书摘要 1 份 1 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: YGZS2311328AQ026

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 余晓辉

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

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, 应当通过专利业务办理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。



UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313 - 1450
www.uspto.gov

ELECTRONIC ACKNOWLEDGEMENT RECEIPT

APPLICATION # 18/931,088	RECEIPT DATE / TIME 10/30/2024 04:23:04 AM Z ET	ATTORNEY DOCKET # 151061-US-PA
------------------------------------	---	--

Title of Invention

DENSE-VIEWPOINT THREE-DIMENSIONAL DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY METHOD THEREOF

Application Information

APPLICATION TYPE	Utility - Nonprovisional Application under 35 USC 111(a)	PATENT #	-
CONFIRMATION #	6025	FILED BY	Yilin Yen
PATENT CENTER #	67771136	FILING DATE	-
CUSTOMER #	31561	FIRST NAMED INVENTOR	Lilin LIU
CORRESPONDENCE ADDRESS	-	AUTHORIZED BY	Belinda Lee

Documents

TOTAL DOCUMENTS: 6

DOCUMENT	PAGES	DESCRIPTION	SIZE (KB)
151061_ADS.pdf	9	Application Data Sheet	2223 KB
151061usf_SPEC-APP.TEXT.docx	58	Application body structured text document	119 KB
Warning: Document has [Balance SBCS characters and DBCS characters] option enabled and may result in reduction of pages, however, no data or text has been modified. Text decorations have been removed. Bookmarks were found and have been removed.			
151061usf_FIGS.pdf	25	Drawings-only black and white line drawings	5523 KB
151061_DEL-ASSN.pdf	3	Oath or Declaration filed	102 KB
151061_GPOA.pdf	3	Power of Attorney	1028 KB

151061usf_SPEC.pdf

58

Auxiliary PDF of Application

300 KB

Digest

DOCUMENT	MESSAGE DIGEST(SHA-512)
151061_ADS.pdf	BBDF10A806B6487EC03047C1E34CD6DA431E168030C6303B2 1C257C38107FDA65C7FA0CA6EF3A9695696DECCCFCA7E0 93BA84B492F73C8C622F027C09BA8B85
151061usf_SPEC- APP.TEXT.docx	B54E709503A44E94930955BBE608984D32B058F6DC7A26AFD 5FF4273B55E883A9CAE30E91A01BD27F9FEC1D5475A8DA0F 7BC26347C018FAB776AB13BCCED81F1
151061usf_FIGS.pdf	F5A8845B261C33DA01B0DBF92C095F0A59CEB73C5EB98F02 686B8D0378D844C1E0ED2DE88D34F848F95232238784250201 7C1BFF068F4C6EFCA5EAF0794EC99C
151061_DEL-ASSN.pdf	A80A3E65D52C91D29A5316182B734E59B958400066E294F46C D97CFADCA00D7EE4F0F1155FB2A51DEF88C801D97BC6347 C06308AAE526C445474B694F49259C7
151061_GPOA.pdf	3BBF89911EC56EF671C5AD930D3276B2B59D5CF6CAABFA8D D1542CCD1B10E3370BB739D842AB1C84260DC48D1C0951E0 174D5B50BA030C4AD2B27F91E291A26F
151061usf_SPEC.pdf	1AECFBEC070B50A01498BE09FA35A14105377F5CEBA1475F4 98CE88DB294B228C298BA870D9B74E64EC329AB8AF4E00230 3206D4D8CCEDCA378CD515B3D18B66

This Acknowledgement Receipt evidences receipt on the noted date by the USPTO of the indicated documents, characterized by the applicant, and including page counts, where applicable. It serves as evidence of receipt similar to a Post Card, as described in MPEP 503.

New Applications Under 35 U.S.C. 111

If a new application is being filed and the application includes the necessary components for filing date (see 37 CFR 1.53(b)-(d) and MPEP 506), a Filing Receipt (37 CFR 1.54) will be issued in due course and the date shown on this Acknowledgement Receipt will establish the filing date of the application

National Stage of an International Application under 35 U.S.C. 371

If a timely submission to enter the national stage of an international application is compliant with the conditions of 35 U.S.C. 371 and other applicable requirements a Form PCT/DO/EO/903 indicating acceptance of the application as a national stage submission under 35 U.S.C. 371 will be issued in addition to the Filing Receipt, in due course.

New International Application Filed with the USPTO as a Receiving Office

If a new international application is being filed and the international application includes the necessary components for an international filing date (see PCT Article 11 and MPEP 1810), a Notification of the International Application Number and of the International Filing Date (Form PCT/RO/105) will be issued in due course, subject to prescriptions concerning national security, and the date shown on this Acknowledgement Receipt will establish the international filing date of the application.