

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第16卷 总第186期 出版日期：2019年6月16日

6

2019

第二十届中国外观设计金奖项目



专利名称：水陆两栖飞机

专利号：ZL201330022393.2

专利权人：中航通飞研究院有限公司

简要介绍：水陆两栖飞机 AG600 是为国家航空应急救援体系研制的一种大型水陆两栖飞机，主要用于森林灭火和水上救援等任务，经过必要的加改装，可迅速、方便地用于客货运输、资源探测、岛礁补给，并可执行海洋环境监测与保护、海上缉私、海洋执法与维权等多种任务需要。飞机采用传统水陆两栖飞机的单船身式机身、悬臂式上单翼、翼尖吊挂浮筒、T形尾翼、前三点可收放式起落架、安装4台涡桨6涡轮螺旋桨发动机。其船身式机身可以在水面滑行，可收放水陆两栖起落架可以在陆上降落。



主管：国家知识产权局  
主办：知识产权出版社有限责任公司  
中国发明协会

ISSN 1672-6081



# CONTENTS

## 目录 中国发明与专利 2019年第6期

### 热点观点

- 06 内蒙古高校专利转化困局与破解之策.....王芳 程昊  
10 粤港澳大湾区知识产权协同机制研究.....卢纯昕  
16 美国专利主体制度的现代化变革  
——基于国际化、合作化、虚拟化的三维视角.....付丽霞  
22 “军转民”专利价值评估指标体系构建及实证研究.....吕航 林小爱  
27 智慧旅游产业知识产权工作体系建设的几点思考.....范建永  
33 知识产权区域布局中资源匹配探究  
——以宁波市知识产权区域布局导向目录编制为例.....周一行 魏晨雨  
38 试析谱师在传统宗族出版活动中的角色与权利.....车兴明

### 统计分析

- 42 历届中国专利奖获奖专利分析.....王向红  
47 无人机拦截领域中国专利申请现状与趋势分析.....孙培安 朱雪玉

### 专利服务

- 53 高质量视角下发明创造和创造性审查之思维比较.....刘耘

### 法案法务

- 59 从“红鞋底”案看位置商标在中国之未来.....董慧娟 武佳欣  
65 专利法第四次修改背景下的专利行政保护现状与思考.....傅启国  
70 论抵触申请在专利制度中的作用  
——以相关概念的辨析为视角.....杨敏锋  
77 论《专利审查指南》在专利诉讼中的适用原则.....寇飞  
85 刍议平面印刷品保护制度的突破  
——论《专利法》25条第一款（六）项的删除.....蹇佳伶  
92 欧洲及中国在医药、生物领域不可专利客体方面的比较.....谢敏楠 Astrid YOUNG

### 审查交流

- 100 新颖性、创造性审查过程中的举证责任分析.....丁雪龙 刘华楠  
104 信号传输领域关键词检索策略浅析.....双维芳 张辉

### 案例百选 (本栏目由中国社会科学院知识产权中心和国家知识产权局知识产权发展研究中心协办)

- 110 方法专利中的步骤顺序对保护范围的限定作用  
——OBE—工厂·翁玛赫特与鲍姆盖特纳有限公司与浙江康华眼镜有限公司侵犯专利权纠纷案.....闫文军  
114 现有技术抗辩的适用  
——朱豹诉北京居然之家公司等侵犯实用新型专利案.....管荣齐

### 审查实践与研究 (本栏目由国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心协办)

- 119 HDAC抑制剂伏立诺他的专利保护情况.....原悦 迟丽娜 周付科 郭晓赞 王勤耕  
125 浅析韩国外观设计专利制度.....李良平 李明

## Contents

On the Difficulties and Solutions of Patent Transformation in Inner Mongolia Colleges and Universities .....	WANG Fang, CHENG Hao	06
Cooperation Mechanism of Intellectual Property Innovation in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area.....	LU Chunxin	10
On Modernization of the System of the Patent Subject in the U.S.—Based on a Three-Dimensional Perspective of Internationalization, Cooperation and Virtualization .....	FU Lixia	16
Establishment and Empirical Study of Patent Value Evaluation Index System of "Conversion from Military to Civilian" in Civil-Military Integration .....	LYU Hang, LIN Xiaoi	22
Some Thoughts on the Construction of Intellectual Property Work System in Intelligent Tourism Industry .....	FAN Jianyong	27
Research of Matching Method and Application of Innovation Resources on Regional Distribution of Intellectual Property Rights.....	ZHOU Yixing, WEI Chenyu	33
Analysis of the Role and Rights of Genealogists in Traditional Clan Publishing Activities ...	CHE Xingming	38
Analysis of Awarded Patents in the China Patent Awards .....	WANG Xianghong	42
Present Situation and Trend of Chinese Patent Application in the Field of UAV Interception .....	SUN Peian, ZHU Xueyu	47
Comparison of Thinking Between Invention and Creative Examination from the Perspective of High Quality .....	LIU Yun	53
Future of Position Marks in China: Talking from the Case "Red Sole" .....	DONG Huijuan, WU Jiabin	59
Current Status and Thinking of Patent Administrative Protection Under the Background of the Fourth Revision of Patent Law .....	FU Qiguo	65
Function of Conflicting Applications in the Patent System—From the Perspective of Relevant Concepts' Discrimination.....	YANG Minfeng	70
Applying Doctrine of <i>Guidelines for Patent Examination</i> in Patent Litigations .....	KOU Fei	77
Discussion on the Breakthrough of the System of Print Protection—On the Deletion of the First Paragraph (6) of Article 25 of the <i>Patent Law</i> .....	JIAN Jialing	85
Comparison Between the EPO and the CNIPA with Respect to Non-Patentable Subject-Matter in the Pharmaceutical/Biotechnological Field .....	XIE Minnan, Astrid YOUNG	92
Analysis of the Burden of Proof in the Process of Novelty and Creative Review .....	DING Xuelong, LIU Huanan	100
Analysis of Search Strategy with Key Words in the Field of Signal Transmission .....	SHUANG Weifang, ZHANG Hui	104
Protection Scope of Patent Claim Without Reciting Order of Steps .....	YAN Wenjun	110
On the Application of the Prior-Art Defense .....	GUAN Rongqi	114
Patent Protection of HDAC Inhibitors Vorinostat .....	YUAN Yue, CHI Lina, ZHOU Fuke, GUO Xiaoyun, WANG Qingeng	119
Analysis of Korea's Design Patent System .....	LI Liangping, LI Ming	125