

中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第 15 卷 总第 179 期 出版日期：2018 年 11 月 16 日

11

2018



赵忠贤（1941—），辽宁新民人，著名物理学家，中国高温超导研究的奠基人之一。1964年毕业于中国科学技术大学技术物理系，1987年当选为第三世界科学院院士，1991年当选为中国科学院学部委员（院士）。1987年获第三世界科学奖 TWAS 物理奖；1989年和2013年两次获国家自然科学奖一等奖；2015年获国际超导领域重要奖项 Matthias 奖。2017年1月9日获2016年度国家最高科学技术奖。赵忠贤院士长期热衷于科普工作，曾于1995年至2010年连续担任中国发明协会第三、四、五届副理事长。图为2003年12月20日，赵忠贤院士出席小发明者与科学家座谈会并向小朋友们讲授科普知识。（彭耀林/摄）

中国高温超导研究的奠基人——赵忠贤院士



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 2018年第11期

发明瞭望

- 06 赵忠贤院士及其团队科研成果和专利技术分析..... 韩冰 蔡萍
12 超导材料的应用发展和专利分析..... 武建刚 张思秘 蔡萍

热点观点

- 17 基于技术产品价值链的专利密集型企业培育路径研究
——以船舶岸电为例..... 陈庆 张敏 张世联
22 职务发明知识产权归属和利益分享制度改革的四川试点和思考..... 李杰 谢商华
28 互联网领域潜在高价值专利的智能识别方法研究..... 白利敏 朱哲 刘琳 夏鹏
33 黄芪多糖的制备方法及其在增强免疫保健品中的应用..... 刘洋

专利服务

- 38 专业市场知识产权保护现状研究与政策建议..... 刘佳 张姁帆 王维迎 陆玲
44 专利在“337调查”中的作用研究..... 张峰 陈园 熊洁
49 浅析“二次概括”是否修改超范围的中美差异..... 郑希元 李海霞
53 对专利实施进行资助的必要性及建议..... 杨长青

法案法务

- 56 专利价值评价的综合指标体系研究..... 刘剑锋 刘梦娜 何丽娜 李杰
61 浅析Google搜索引擎在食品领域发明专利检索中的应用..... 汪一帆 徐静
65 论对未实施或未充分实施专利的强制许可制度的完善..... 张伟君
72 从高通案看中国知识产权许可实践的法律制度..... 马励

审查交流

- 76 浅谈药物化合物马库什通式公开内容与创造性评判..... 韩镠
80 方法专利的侵权主体问题探讨..... 王宝筠
87 浅析专利检索中如何避免漏检..... 吴宏霞 胡晓佳

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)

- 92 封闭式权利要求的保护范围
——山西振东泰盛制药有限公司等与胡小泉侵犯发明专利权纠纷再审案..... 李明德
95 保护范围明显不清楚时的专利侵权判断
——柏万清与成都难寻物品营销服务中心、上海添香实业有限公司侵害实用新型专利权纠纷案..... 闫文军
99 职务发明奖励和报酬请求权的诉讼时效
——王文辉与北京北摩高科摩擦材料有限责任公司等职务发明创造发明人、设计人奖励、报酬纠纷案..... 顾昕
103 专利法意义上“使用”主体的认定
——昆明市万变窗墙有限责任公司与王欣侵害实用新型专利权纠纷上诉案..... 张鹏
106 专利纳入标准后停止侵害请求权的限制
——张晶廷与衡水子牙河建筑工程有限公司侵害发明专利权纠纷案..... 许清

知竞研究 (本栏目由武汉大学知识产权与竞争法研究所协办)

- 110 团体标准中专利标准化的自我治理与制度构建..... 陈俊华 魏晨雨

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)

- 121 专利运营数据给专利审查的启示..... 李鹏 孟东 张伟
125 涉及植物细胞的权利要求是否可通过排除式限定进行修改..... 冯娟

Contents

Scientific Research Achievements and Patent Technology Analysis of Academician ZHAO Zhongxian and His Team	HAN Bing, CAI Ping	06
Analysis on the Patent Technology of Superconducting Material	WU Jiangang, ZHANG Simi, CAI Ping	12
Research on the Cultivation Path of Patent-intensive Enterprises Based on Technology Product Value Chain —Taking Ship Shore Power as an Example	CHEN Qing, ZHANG Min, ZHANG Shilian	17
Suggestions on Deepening the Reform of the Ownership and Benefit Sharing System of Intellectual Property Invention Based on the Study of Sichuan Province	LI Jie, XIE Shanghua	22
Intelligent Identification Algorithm of Potentially High Value Patent in Internet Field	BAI Limin, ZHU Zhe, LIU Lin, XIA Peng	28
Preparation of Astragalus Polysaccharide and Its Application in Enhancing Immune Health Care Products	LIU Yang	33
Research on Intellectual Property Protection in Professional Market and Policy Recommendations	LIU Jia, ZHANG Jinfan, WANG Weiyang, LU Ling	38
Research on the Role of Patent in the "337 Investigation"	ZHANG Feng, CHEN Yuan, XIONG Jie	44
Differences Between China and America in Determining Whether Amendment of "Secondary Generalization" Goes Beyond Scope of Original Application	ZHENG Xiyuan, LI Haixia	49
Necessity and Suggestions for Funding the Patent Implementation	YANG Changqing	53
Research on the Comprehensive Index System of Patent Value Evaluation	LIU Jiangfeng, LIU Mengna, HE Lina, LI Jie	56
Analysis of Searching in the Field of Food Invention Patent Based on Google Search Engine	WANG Yifan, XU Jing	61
Compulsory Patent License for the Ground of Failure to Work or Insufficient Working in China	ZHANG Weijun	65
China's Legal System in IP Licensing Practices from the Qualcomm Case	MA Li	72
The Disclosed Scope and Inventive Step of Markush Formula in Pharmic Compound Patent	HAN Lei	76
Discussion on the Infringement Subject of Method Patent	WANG Baojun	80
Brief Analysis of How to Avoid Missed Inspection in Patent Search	WU Hongxia, HU Xiaojia	87
The Protection Scope of a Closed Claim	LI Mingde	92
Infringement Judgment to the Obviously Unclear Patent Claim	YAN Wenjun	95
On the Limitation of Actions of Rewarding and Remunerative in Service Invention	GU Xin	99
Determination of the Subject of "Use" in Patent Law	ZHANG Peng	103
Restrictions on Injunctions After Patent Included into Standards	XU Qing	106
Self-governance and Legal Institutions Construction of Patent Standardization About Group Standard	CHEN Junhua, WEI Chenyu	110
Enlightenment from Patent Operation Data to Patent Examination ...	LI Peng, MENG Dong, ZHANG Wei	121
Whether Claims Relate to Plant Cells Can Be Modified Through Exclusionary Limitation	FENG Juan	125