

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第 16 卷 总第 188 期 出版日期：2019 年 8 月 16 日

8

2019

第二十届中国外观设计金奖项目



专利名称：洗碗机（水槽式 Q6）

专利号：ZL201630153681.5

专利权人：宁波方太厨具有限公司

简要介绍：首次提出了三槽分立的颠覆性设计，左边是普通水槽，中间是独立的果蔬清洗槽，右边是洗碗机槽（主功能槽）。两槽变三槽，该外观设计专利使洗碗和净化果蔬可同时并进，更加方便、高效、直观的体验极大提升了消费者的购买意愿。



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



9 771672 608191

# CONTENTS

## 目录 中国发明与专利 2019年第8期

### 热点观点

- 06 论创新环境下企业职务发明报酬的落实  
——以合规管理为视角 ..... 张晓东 张桂新
- 13 我国药品专利链接制度的实践难题与解决路径 ..... 曾 莉 付雪旻
- 18 试论在中国专利侵权诉讼中引入无效抗辩的不可行和不可取 ..... 章建勤 丛 芳
- 25 基于知识产权大数据的创新成果管理体系设计 ..... 谢从晋 毕孝儒
- 31 浅谈创新驱动发展背景下知识产权信息及知识产权信息服务 ..... 张永建
- 36 新形势下企业知识产权管理策略探讨 ..... 刘雪菁 杨 宇 刘 芳

### 统计分析

- 41 EPO《2018年度报告》概要与启示 ..... 廖翔坤
- 47 全球无创产前检测专利现状及发展趋势 ..... 熊翠娥 牛晓丹 宋增锋
- 54 氢燃料电池专利中国申请状况分析 ..... 焦永涵 姜微微 徐国祥

### 专利服务

- 62 众筹模式的知识产权风险研究 ..... 梁 磊 靳红蕾
- 67 企业专利导航服务对策研究  
——以大连市为例 ..... 郑洪洋
- 71 基于大数据的专利交易标准化数据模型 ..... 杨长青
- 75 浅谈软件专利撰写注意事项 ..... 冯 捷
- 78 浅谈专利翻译人才的培养  
——以校企合作为例 ..... 王 琛 胡新华
- 82 浅谈知识产权价值评估在市场经济中的运用 ..... 王 磊

### 法案法务

- 86 关于医药用途发明新颖性审查的思考和他议 ..... 马 旭 何 瑜 刘桂英 张 可
- 91 论发明实际解决的技术问题及其确定 ..... 卫志远 王一娟 杨存吉

### 审查交流

- 97 结合具体案例浅谈创造性评述的思路调整 ..... 刘玲云 金 琦
- 101 浅谈专利审查中基于发明构思的创造性评判 ..... 飞竹玲 侯炳萍
- 105 浅谈实用新型专利创造性评判中公知常识的认定和使用 ..... 左敬博 侯炳萍

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

- 111 功能性特征的除外情形和限缩性解释  
——深圳华泽兴业公司、广州同明公司侵害实用新型专利权案 ..... 管荣齐 陈 琨

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

- 116 染发剂及毛发用染料化合物的专利技术综述 ..... 孙 一 刘广宇
- 122 浅谈公知常识性证据的获取 ..... 李学毅 孙雅雯 张 伟 魏 静

## Contents

On the Implementation of Remuneration of Service Inventions in Enterprises Under the Innovation Environment .....	ZHANG Xiaodong, ZHANG Guixin	06
Practical Problems and Solutions on Drug Patent Linkage System in China .....	ZENG Li, FU Xuemin	13
Exploring the Feasibility and Inadvisability of Introducing Invalidity Defence in Patent Infringement Litigation in China .....	ZHANG Jianqin, CONG Fang	18
Research on Innovative Achievement Management System Based on Big Data of Intellectual Property .....	XIE Congjin, BI Xiaoru	25
On Intellectual Property Information and Intellectual Property Information Services Under the Background of Innovation-Driven Development.....	ZHANG Yongjian	31
Discussion on the Strategy of Enterprise Intellectual Property Management Under the New Situation .....	LIU Xuejing, YANG Yu, LIU Fang	36
Summary and Implications of EPO <i>Annual Report 2018</i> .....	LIAO Xiangkun	41
Analysis of Current Status and Trends of Global Non-Invasive Prenatal Test Patent .....	XIONG Cuie, NIU Xiaodan, SONG Zengfeng	47
Status Analysis of Chinese Patent Application for Hydrogen Fuel Cells .....	JIAO Yonghan, JIANG Weiwei, XU Guoxiang	54
Research on Intellectual Property Risks of Crowdfunding .....	LIANG Lei, JIN Honglei	62
Studying of Patent Navigation Service Countermeasure—Taking Dalian as an Example .....	ZHENG Hongyang	67
Standardized Data Model for Patent Transactions Based on Big Data .....	YANG Changqing	71
Simple Discussion on Writing Notes of Software Patent.....	FENG Jie	75
Talking About the Training of Patent Translation Talents—Take School-Enterprise Cooperation as an Example .....	WANG Chen, HU Xinhua	78
A Brief Introduction on the Application of Intellectual Property Value Assessment in Market Economy .....	WANG Lei	82
Thoughts and Suggestions on the Novelty Examination of Medical Use Inventions .....	MA Xu, HE Yu, LIU Guiying, ZHANG Ke	86
On the Technical Problem Actually Solved by the Invention and its Determination .....	WEI Zhiyuan, WANG Yijuan, YANG Cunji	91
Adjustment of the Ideas of Creative Review in Combination with Specific Cases .....	LIU Lingyun, JIN Qi	97
Discussion the Judgment of the Inventive Step Based on Invention Conception in Patent Examination .....	FEI Zhuling, HOU Bingping	101
Discussion the Identification and Use of Common Knowledge in the Judgment of the Inventive Step of Utility Model Patents .....	ZUO Jingbo, HOU Bingping	105
On the Exception and the Constrictive Interpretation of the Functional Feature ...	GUAN Rongqi, CHEN Kun	111
Review of Patents on Hair Dyes and Hair Dyes Compounds .....	SUN Yi, LIU Guangyu	116
On the Methods of Obtaining the Common Knowledge Evidence .....	LI Xueyi, SUN Yawen, ZHANG Wei, WEI Jing	122