



中华人民共和国国家知识产权局

361012

厦门长青路 191 号劳动力大厦五楼 厦门市首创君合专利事务有限公司
公司
张松亭

发文日:

2015 年 08 月 07 日



申请号或专利号: 201310710608.9

发文序号: 2015072600069110

申请人或专利权人: 三达膜科技(厦门)有限公司;三达膜环境技术股份有限公司

发明创造名称: 一种聚醚砜/聚甲基丙烯酸甲酯合金平板超滤膜及其制备方法

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第 39 条及实施细则第 54 条的规定, 上述发明专利申请经实质审查, 没有发现驳回理由, 现作出授予专利权的通知。

申请人收到本通知书后, 还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后, 国家知识产权局将作出授予专利权的决定, 颁发发明专利证书, 并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的, 视为放弃取得专利权的权利。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的:

☐ 原始申请文件。 ☐ 分案申请递交日提交的文件。 ☒ 下列申请文件:

申请日提交的说明书摘要、说明书第 1-50 段;

2015 年 5 月 15 日提交的权利要求第 1-4 项。

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称:

☒ 未变更。

☐ 由__变更为上述名称。

4. ☐ 申请人于__年__月__日提交专利号为__的“放弃专利权声明”, 经审查:

☐ 进入放弃专利权的程序。

☐ 未进入放弃专利权的程序。理由是: 申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. ☐ 审查员依职权对申请文件修改如下:

6. 在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件, 不予考虑。

审查员: 董占祥

审查部门: 专利审查协作天津中心化学发明
审查部

联系电话: 022-84868786

210413
2010. 2

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。



检索报告

申请号: 2013107106089	申请日: 20131220	补充检索			
申请人: 三达膜科技(厦门)有限公司	最早的优先权日:				
权利要求项数: 4	说明书段数: 50				
审查员确定的 IPC 分类号: B01D 71/68,B01D 69/06,B01D 67/00					
检索记录信息: 分类号: B01D71/68, B01D71/66, B01D71/06, B01D71/00, B01D69/12, B01D69/06, B01D69/00, B01D67/00, D04H3/00, A61K9/22, A61K9/20, A61K9/00, B32B5/18, B32B5/00 检索库: CNABS, VEN, CNKI, GOOGLE SCHOLAR 检索词: 三达膜科技(厦门)有限公司, 三达膜环境技术股份有限公司, 洪昱斌, 陈慧英, 李魁, 蓝伟光, 聚醚砜, 聚甲基丙烯酸甲酯, PS, PMMA, 超滤膜, 添加剂, 无机, 纳米, 制孔, 表面活性剂, polymethacrylate, polyethersulfone, ultrafiltration membrane?, additiv+, inorganic, nano+, hole?, surfactant					
相 关 专 利 文 献					
类型	国别以及代码[11] 给出的文献号	代码[43]或[45] 给出的日期	IPC 分类号	相关的段落 和 / 或图号	涉及的权 利要求



中华人民共和国国家知识产权局

相 关 非 专 利 文 献					
类型	书名(包括版本号和卷号)	出版日期	作者姓名和出版者名称	相关页数	涉及的权利要求
类型	期刊或文摘名称 (包括卷号和期号)	发行日期	作者姓名和文章标题	相关页数	涉及的权利要求

表格填写说明事项:

1. 审查员实际检索领域的 IPC 分类号应当填写到大组和 / 或小组所在的分类位置。
2. 期刊或其它定期出版物的名称可以使用符合一般公认的国际惯例的缩写名称。
3. 相关文件的类型说明:
 - X: 一篇文件影响新颖性或创造性;
 - Y: 与本报告中的另外的 Y 类文件组合而影响创造性;
 - A: 背景技术文件;
 - R: 任何单位或个人在申请日向专利局提交的、属于同样的发明创造的专利或专利申请文件。
 - P: 中间文件, 其公开日在申请的申请日与所要求的优先权日之间的文件;
 - E: 抵触申请。

审 查 员: 董占祥
2015 年 07 月 26 日

审查部门: 专利审查协作天津中心化学发明审查部