附件6-2

2022年度浙江省知识产权奖

提名公示表

（供门类奖提名公示用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | 台州市人民政府 | | |
| 被提名者 | 浙江正特股份有限公司 | | |
| 被提名者代码 | 913310\*\*\*\*\*\*25797Q | | |
| 拟提名奖项类别 | 专利奖（实用新型专利） | | |
| 拟提名奖项等级 | 三等奖 | 是否参加低于提名等级评审 | 否 |
| 项目名称 | 一种遮阳伞的防风结构（ZL201921874087.X） | | |
| 项目证书编号 | 第10828515号 | | |
| 第一权利人 | 浙江正特股份有限公司 | | |
| 其他权利人 | 1.无 | | |
|  |  | | |
| 主要完成人 | 1. 何建锋 | | |
|  | 2. 王伦 | | |
|  | 3. 胡海涛 | | |

|  |
| --- |
| 被提名知识产权项目情况 |
| 现有伞具防风主要采取增加伞布支撑结构的强度或弹性的简单方案，存在结构固化、冗余偏重、难以调节防风位置等问题。参评专利针对相关问题采取了伞骨外防风条结构的创新设计，提高了伞具的防风能力和稳定性。参评专利的主要特点在于，实现了风力过载时伞布与伞骨端点的分离和风力减小时自动回连的功能。该专利技术形成了具有柔性伞骨的新类型重点产品，畅销欧美多个国家，具有良好的技术应用前景。  欧美国家在户外休闲产业有着强大的工业基础与技术品牌优势,国内户外休闲产业中遮阳伞具主要以OEM为主，处于价值链底端。参评专利从防风技术原理上脱离了伞布支撑结构的强度或弹性优化的惯用思维，针对伞具防风采取了伞布与伞骨端点可分离复连，中部弹性缓冲连接的创新结构，技术原创性突出；在实现防风位置的可调节性、减少防风结构冗余与重量、对现有伞具防风结构的可改装性等方面相比现有技术具有技术优势与应用广度优势，对提高产品附加值有着重要支撑作用。参评专利在产品化过程中涉及了结构设计、材料选备检测、模具研制与外观设计等多个方向改进，形成了包含外观专利在内的相关专利布局，为产业技术发展、树立拥有自主知识产权的民族品牌提供了积极助力。 |