1. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** プロピオンアルデヒドの製造方法, 特願PCT/JP2017/020095 (2017年5月), 特開WO2017/209126 (2017年12月), .
2. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** プロピオンアルデヒドの製造方法, 特願2017/535463 (2017年5月), 特開WO2017/209126A1, 特許第6482104号 (2019年2月).
3. **安井 武史, 岩田 哲郎, 水谷 康弘, 南川 丈夫, 長谷 栄治, 山本 裕紹 :** 計測装置及び照射装置, 特願2017-154392 (2017年8月), .
4. **安井 武史, 南川 丈夫, 麻植 凌, 田上 周路, 深野 秀樹, 美濃島 薫 :** 屈折率計測装置及び方法, 特願2017-160442 (2017年8月), 特開2019-039723 (2019年3月), .
5. **南川 丈夫, 長谷 栄治, 宮本 周治, 安井 武史 :** 共焦点顕微鏡及び画像化システム, 特願2017-188816 (2017年9月), 特開2021-028644 (2021年2月), .
6. **杉山 茂, 木村 信啓 :** プロピレンオキサイドの製造方法, 特願2018-025285 (2018年2月), 特開2019-137665 (2019年8月), .
7. **宇都 義浩 :** 藍葉加工産物を含有する着色料, 特願2018-049332 (2018年3月), .