1. **加藤 裕樹, 二宮 航, 杉山 茂 :** プロピオンアルデヒドの製造方法, 特願2016-108673 (2016年5月), .
2. **杉山 茂, 木村 信啓 :** プロピレンオキサイドの製造法, 特願2017-35232 (2017年2月), 特開2018-140948 (2018年9月), .