1. **野地 澄晴, 川那辺 純一, 宮脇 克行, 木田 琢郎, 佐々木 啓幸, 佐藤 靖夫, 平田 和弘, 金 慶日 :** 3次元イムノクロマトグラフィー方式を用いた検査診断用シート，検査診断用デバイス，および標識物の検出方法, 特願2013-239149 (2013年11月), 特開2015-099095 (2015年5月), .
2. **野地 澄晴, 川那辺 純一, 宮脇 克行, 木田 琢郎, 佐々木 啓幸, 佐藤 靖夫, 平田 和弘, 金 慶日 :** 3次元イムノクロマトグラフィー方式を用いた糖尿病検査診断用シート，糖尿病検査診断用デバイス，およびミオイノシトールの検出方法, 特願2013-239148 (2013年11月), 特開2015-099094 (2015年5月), .
3. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, TW103127761 (Aug. 2014), TW201530630 A (Aug. 2015), .
4. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, KR2014-0106977 (Aug. 2014), KR20150021462 A (Mar. 2015), 10-1697401 (Jan. 2017).
5. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, US14/463,673 (Aug. 2014), US2015052702 A1 (Feb. 2015), 10,049,899 (Aug. 2018).
6. **野地 澄晴, 石丸 善康 :** 害虫駆除成分のスクリーニング方法, 特願2015-207010 (2015年10月), 特開2017-77212 (2017年4月), .