1. **八田 博志, 西谷 豊, 福井 涼, 宇都宮 真, 石川 真志, 笠野 英行, 小笠原 永久, 山田 浩之 :** 検査装置，検査方法，検査プログラム，記憶媒体，および検査システム, 特願2017-005152 (2017年1月), 特開2018-115874 (2018年7月), 特許第6865927号 (2021年4月).
2. **石崖 隼土, 小川 健三, 西野 秀郎, 石川 真志 :** 残液量の検出装置，検出システム，及び検出方法, 特願2020-153214 (2020年9月), 特開2022-47346 (2022年3月), 特許第7024028号 (2022年2月).
3. **福井 涼, 石川 真志, 西野 秀郎 :** 超音波励起サーモグラフィ非破壊検査における定在波起因の発熱低減方法，そのシステム及びそのプログラム, 特願2022-112835 (2022年7月), 特開2024-11106 (2024年1月), 特許第7623642号 (2025年1月).