1. **Fang-Jung Shiou, 出口 祥啓, Chien-Yuan Chen :** OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM, 特願105204685 (2016年4月), 特許第明526688号 (2016年8月).
2. **Fang-Jung Shiou, 出口 祥啓, Chien-Yuan Chen :** OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM, 特願105204685(Taiwan) (2016年4月), .
3. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願2016-099035 (2016年5月), .
4. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 池田 信一, 山路 道雄, 薬師神 忠幸 :** インライン型濃度計測装置, 特願2016-537745 (2016年7月), 特開WO2016/017122 (2016年2月), 特許第6653881号 (2020年1月).
5. **出口 祥啓, 府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正明, 田中 一輝, 西野 功二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願2016-149189 (2016年7月), .
6. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願PCT/JP2016/003668 (2016年8月), 特開WO2017/029791 (2017年2月), .
7. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願2017-7032580(Korea) (2016年8月), 特開2017-0134741 (2017年12月), 特許第10-2027264号 (2019年9月).
8. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願2017-7032581(Korea) (2016年8月), 特開2017-0134742 (2017年12月), 特許第10-2082172号 (2020年2月).
9. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願201680025146.9(China) (2016年8月), 特開CN107850533 (2018年3月), 特許第ZL201680025146.9号 (2020年6月).
10. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願201680025238.7(China) (2016年8月), 特開CN107923841 (2018年4月), 特許第ZL201680025238.7号 (202年7月).
11. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願15/748,264 (2016年8月), 特開US2018/0217054A1 (2018年8月), 特許第10976240号 (2021年4月).
12. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願2017-535234 (2016年8月), 特許第6811966号 (2020年12月).
13. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願2017-535233 (2016年8月), .
14. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願105126104(Taiwan) (2016年8月), 特開201716768 (2017年5月), 特許第I644094号 (2018年8月).
15. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願105126104 (2016年8月), 特開201716768 (2017年5月), .
16. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願105126105(Taiwan) (2016年8月), 特開201719148 (2017年6月), 特許第I644092号 (2018年12月).
17. **出口 祥啓, 神本 崇博, 高木 琢 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びそれに用いる計測セル, 特願2017-560088 (2016年12月), 特開WO2017/119282 (2017年7月), 特許第6710839号 (2020年6月).
18. **出口 祥啓 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びガス分析方法, 特願PCT/JP2016/087949 (2016年12月), 特開WO2017/119283 (2017年7月), .
19. **出口 祥啓, 神本 崇博, 高木 琢 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びそれに用いる計測セル, 特願PCT/JP2016/087948 (2016年12月), 特開WO2017/119282 (2017年7月), .
20. **出口 祥啓 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びガス分析方法, 特願201680077813.8(China) (2016年12月), 特開108463710 (2018年8月), 特許第201780030052.5号 (2021年6月).
21. **出口 祥啓 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びガス分析方法, 特願16/068,087(USA) (2016年12月), 特開2019-0049368 (2019年2月), 特許第10732099号 (2020年8月).
22. **出口 祥啓 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びガス分析方法, 特願2017-560089 (2016年12月), 特許第6761431号 (2020年9月).
23. **出口 祥啓, 神本 崇博, 高木 琢 :** レーザ光を用いたガス分析装置及びそれに用いる計測セル, 特願108463710 (2016年12月), .
24. **賀谷 龍, 中野 秀亮, 小林 慎一, 木戸口 善行, 名田 譲 :** ガスエンジン, 特願2016-254690 (2016年12月), 特開2018-66369 (2018年4月), 特許第6714198号 (2020年6月).
25. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願PCT/JP2017/018180 (2017年5月), 特開WO2017/199904 (2017年5月), .
26. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願201780030052.5 (2017年5月), 特開109154567 (2019年1月), 特許第201780030052.5号 (2021年6月).
27. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願PCT/JP2017/018180 (2017年5月), 特許第6901145号 (2021年6月).
28. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願2018-518282 (2017年5月), 特許第6901145号 (2021年6月).
29. **出口 祥啓, シュウ ファン-ジュン :** 成分組成計測システム及び成分組成計測方法, 特願2018-7032982 (2017年5月), .
30. **出口 祥啓, 明府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正, 田中 一輝, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願PCT/JP2017/026868 (2017年7月), 特許第6912766号 (2021年7月).
31. **出口 祥啓, 明府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正, 田中 一輝, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願106125228(Taiwan) (2017年7月), 特開201816389 (2018年5月), 特許第I651529号 (2019年2月).
32. **出口 祥啓, 明府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正, 田中 一輝, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願16/320,002(USA) (2017年7月), 特開2019-0271636 (2019年9月), 特許第10928303号 (2021年2月).
33. **出口 祥啓, 明府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正, 田中 一輝, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願2018-7024156(Kore) (2017年7月), .
34. **出口 祥啓, 明府川 隆, 服部 大輝, 永瀬 正, 田中 一輝, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定装置, 特願201780018319.9(China) (2017年7月), .
35. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願15/748,261(USA) (2018年1月), 特開US2018/0217053A1 (2018年8月), 特許第10324029号 (2019年6月).
36. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 山路 道雄, 池田 信一, 西野 巧二, 川嶋 将慈, 田中 一輝 :** 濃度測定装置, 特願15/748,264(USA) (2018年1月), 特開US2018/0217054A1 (2018年8月), 特許第10976240号 (2021年4月).
37. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 池田 信一, 山路 道雄, 薬師神 忠幸 :** インライン型濃度計測装置, 特願2018-7023285(Korea) (2018年8月), 特開WO2016/017122 (2016年2月), 特許第10-2128293号 (2020年6月).
38. **出口 祥啓, 佐藤 直希, 谷脇 亘, 田中 勲 :** 元素組成分析方法, 特願2019-164646 (2019年9月), .
39. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定方法および濃度測定装置, 特願2020-044828 (2020年3月), .
40. **出口 祥啓, 神本 崇博 :** ガス分析装置及びガス分析方法, 特願2020-070788 (2020年4月), .
41. **出口 祥啓, 神本 崇博, Wang Zhenzhen, Yan Junjie :** 工業プロセスインテリジェント制御方法及びシステム, 特願PCT/CN2020/132679 (2020年11月), .
42. **出口 祥啓, 神本 崇博, Wang Zhenzhen, Yan Junjie :** 工業プロセスインテリジェント制御方法及びシステム, 特願202080003105.6 (2020年11月), .
43. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定方法および濃度測定装置, 特願PCT/JP2021/008377 (2021年3月), .
44. **出口 祥啓, 永瀬 正明, 西野 巧二, 池田 信一 :** 濃度測定方法および濃度測定装置, 特願110108657() (2021年3月), .
45. **出口 祥啓, 神本 崇博 :** ガス分析装置及びガス分析方法, 特願PCT/JP2021/014196 (2021年4月), .