

Title (en)
DEVICE FOR PERFORMING A HYGIENE PROGRAMME

Title (de)
VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES HYGIENEPROGRAMMS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PROGRAMME D'HYGIÈNE

Publication
EP 4060109 A1 20220921 (DE)

Application
EP 22159494 A 20220301

Priority
DE 102021106619 A 20210318

Abstract (de)
Ein Verfahren (200) zum Durchführen eines Hygieneprogramms für ein Wäschebehandlungsgerät umfasst ein Ausgeben (205) eines Pumpsignals an eine Schnittstelle zu einer Pumpeinheit, um ein Pumpen von vernebeltem Wasser in eine Trommel zu bewirken, ein Ausgeben (210) eines Einschaltsignals an eine Schnittstelle zu einer Wärmepumpe, um ein Erwärmen von Prozessluft zu bewirken, ein Ausgeben (215) eines Heizsignals an eine Schnittstelle zu einer Heizeinheit, um ein Aufheizen der Prozessluft zu bewirken, ein Ausgeben (220) eines Prozessluftsignals an eine Schnittstelle zu einem Prozessluftgebläse, um die Prozessluft durch einen Kreislauf zu fördern, ein Ausgeben (225) eines Abschaltsignals an die Schnittstelle zu der Wärmepumpe, um die Wärmepumpe abzuschalten, wenn ein Temperatursignal eine vorbestimmte Hygienetemperatur repräsentiert, und ein Ausgeben (230) eines Pumpabschaltsignals an die Pumpeinheit, um die Pumpeinheit abzuschalten, wenn ein Feuchtigkeitssignal eine vorbestimmte Hygieneluftfeuchtigkeit repräsentiert.

IPC 8 full level
D06F 33/69 (2020.01); **D06F 34/18** (2020.01); **D06F 34/26** (2020.01); **D06F 103/32** (2020.01); **D06F 103/34** (2020.01); **D06F 105/06** (2020.01); **D06F 105/26** (2020.01); **D06F 105/46** (2020.01); **D06F 105/52** (2020.01)

CPC (source: EP)
D06F 33/69 (2020.02); **D06F 58/45** (2020.02); **D06F 34/18** (2020.02); **D06F 34/26** (2020.02); **D06F 2103/32** (2020.02); **D06F 2103/34** (2020.02); **D06F 2105/06** (2020.02); **D06F 2105/26** (2020.02); **D06F 2105/28** (2020.02); **D06F 2105/46** (2020.02); **D06F 2105/52** (2020.02)

Citation (search report)

- [A] CN 111279028 A 20200612 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
- [A] US 2013232813 A1 20130912 - HEO SEONIL [KR], et al
- [A] US 10731289 B2 20200804 - KIM DO-HAENG [KR], et al
- [A] US 2018171536 A1 20180621 - PARK MINSUNG [KR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4060109 A1 20220921; DE 102021106619 A1 20220922

DOCDB simple family (application)
EP 22159494 A 20220301; DE 102021106619 A 20210318