

Title (en)
LAUNDRY APPARATUS, CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A TREATMENT PROGRAM FOR A LAUNDRY APPARATUS

Title (de)
VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES BEHANDLUNGSPROGRAMMS FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT,
STEUERVORRICHTUNG UND WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT

Title (fr)
PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT POUR UN APPAREIL DE BUANDERIE, DISPOSITIF DE COMMANDE
ET APPAREIL DE BUANDERIE

Publication
EP 4060114 A1 20220921 (DE)

Application
EP 22159516 A 20220301

Priority
DE 102021106629 A 20210318

Abstract (de)
Ein Verfahren (200) zum Durchführen eines Behandlungsprogramms für ein Wäschebehandlungsgerät umfasst ein Ausgeben (205) eines Einschaltsignals an eine Schnittstelle zu einer Wärmepumpe, um ein Erwärmen von Prozessluft zu bewirken, ein Ausgeben (210) eines Heizsignals an eine Schnittstelle zu einer Heizeinheit, um ein Aufheizen der Prozessluft zu bewirken, ein Ausgeben (215) eines Prozessluftsignals an eine Schnittstelle zu einem Prozessluftgebläse, um die Prozessluft durch einen Kreislauf zu fördern, ein Ausgeben (220) eines Abschaltsignals an die Schnittstelle zu der Wärmepumpe, um die Wärmepumpe abzuschalten, wenn ein von einem Temperatursignal oder dem Kompressortemperatursignal abhängiges Abschaltkriterium erfüllt ist, und ein erneutes Ausgeben (225) des Einschaltsignals an die Schnittstelle zu der Wärmepumpe, um die Wärmepumpe einzuschalten, wenn ein von dem Kompressortemperatursignal abhängiges Einschaltkriterium erfüllt ist.

IPC 8 full level
D06F 58/38 (2020.01); **D06F 34/26** (2020.01); **D06F 33/63** (2020.01); **D06F 34/20** (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 34/26 (2020.02); **D06F 58/38** (2020.02); **D06F 33/63** (2020.02); **D06F 34/20** (2020.02); **D06F 2103/32** (2020.02); **D06F 2103/34** (2020.02); **D06F 2105/06** (2020.02); **D06F 2105/26** (2020.02); **D06F 2105/46** (2020.02); **D06F 2105/52** (2020.02)

Citation (search report)
• [XA] US 2015096190 A1 20150409 - JUNG KIWOOK [KR], et al
• [A] US 2019276978 A1 20190912 - SEOK HYEJOON [KR], et al
• [A] JP 2007289558 A 20071108 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

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 4060114 A1 20220921; DE 102021106629 A1 20220922

DOCDB simple family (application)
EP 22159516 A 20220301; DE 102021106629 A 20210318