

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR SETTING A CLEANING PROGRAM FOR A CLEANING DEVICE, CLEANING DEVICE WITH A DEVICE AND PORTABLE DEVICE WITH A DEVICE

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES REINIGUNGSPROGRAMMS FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT, REINIGUNGSGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG UND TRAGBARES GERÄT MIT EINER VORRICHTUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE D'UN PROGRAMME DE NETTOYAGE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE, APPAREIL DE NETTOYAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF ET APPAREIL PORTATIF DOTÉ D'UN DISPOSITIF

Publication
EP 4119714 A1 20230118 (DE)

Application
EP 22182444 A 20220701

Priority
DE 102021118207 A 20210714

Abstract (de)
Der hier vorgestellte Ansatz betrifft ein Verfahren zum Einstellen eines Reinigungsprogramms (P) für ein Reinigungsgerät (105). Das Verfahren weist einen Schritt des Einlesens und einen Schritt des Ausgebens auf. Im Schritt des Einlesens wird ein Bildsignal (120) von einer Kameraschnittstelle zu einer Kamera (305) eingelesen, wobei das Bildsignal (120) zumindest eine vorbestimmte Bildinformation (I) auf einem mit der Kamera (305) aufgenommenen Kamerabild repräsentiert. Zusätzlich oder alternativ wird im Schritt des Einlesens zumindest ein Kontextsignal eingelesen, das eine vorbestimmte Kontextinformation repräsentiert. Im Schritt des Ausgebens wird ein Steuersignal (125) zum Einstellen des Reinigungsprogramms (P) unter Verwendung der vorbestimmten Bildinformation (I) und/oder der vorbestimmten Kontextinformation ausgegeben.

IPC 8 full level
D06F 33/32 (2020.01); **A47L 15/00** (2006.01); **D06F 34/05** (2020.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/0021 (2013.01); **A47L 15/0063** (2013.01); **D06F 33/32** (2020.02); **D06F 34/05** (2020.02); **A47L 15/4295** (2013.01); **A47L 2401/04** (2013.01); **A47L 2401/34** (2013.01); **A47L 2501/30** (2013.01); **D06F 34/18** (2020.02); **D06F 2103/00** (2020.02); **D06F 2103/02** (2020.02); **D06F 2103/04** (2020.02); **D06F 2105/58** (2020.02)

Citation (search report)
• [XA] WO 2021085778 A1 20210506 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [XAI] DE 102013210996 A1 20141218 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [XA] US 2020190721 A1 20200618 - KIM JAEHONG [KR], et al
• [XA] US 2021198828 A1 20210701 - ROSENBAUER MICHAEL GEORG [DE], et al
• [XA] US 2020085275 A1 20200319 - LEE HYOSUNG [KR]
• [XA] EP 3290560 A1 20180307 - QINGDAO HAIER WASHING MACH CO [CN]
• [X] CN 110924052 A 20200327 - GREE ELECTRIC APPLIANCES WUHAN CO LTD, et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4119714 A1 20230118; DE 102021118207 A1 20230119

DOCDB simple family (application)
EP 22182444 A 20220701; DE 102021118207 A 20210714