

Title (en)
METHOD FOR CLEANING A PIPING SYSTEM OF A REFRIGERATOR AND/OR FREEZER

Title (de)
VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ROHRLEITUNGSSYSTEMS EINES KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄTS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SYSTÈME DE TUYAUTERIE D'UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET/OU DE CONGÉLATION

Publication
EP 4343244 A1 20240327 (DE)

Application
EP 23195623 A 20230906

Priority
• DE 102022124023 A 20220920
• DE 102022128131 A 20221025

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung eines Rohrleitungssystems eines Kühl- und/oder Gefriergeräts, wobei das Rohrleitungssystem einen Einlass und einem Auslass aufweist, mit den Schritten:- Einleiten eines Reinigungsmittels in das Rohrleitungssystem durch den Einlass;- Ausleiten des Reinigungsmittels aus dem Rohrleitungssystem durch den Auslass mittels Einleitens eines Fluids in das Rohrleitungssystem durch den Einlass, wobei das Einleiten des Reinigungsmittels beendet wird, wenn Reinigungsmittel aus dem Auslass fließt und/oder wobei das Ausleiten des Reinigungsmittels beendet wird, wenn kein Reinigungsmittel aus dem Auslass fließt, wobei das Beenden des Einleitens und/oder des Ausleitens durch einen Nutzer oder automatisch erfolgt.

IPC 8 full level
F25D 23/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/126 (2013.01); **F25D 2400/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102011077367 A1 20121213 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [X] DE 102010003090 A1 20110922 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [X] EP 2770280 A2 20140827 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [A] DE 102012111826 A1 20130606 - HELMUT ESSELMANN GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 19938010 A1 20010215 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4343244 A1 20240327

DOCDB simple family (application)
EP 23195623 A 20230906