

Title (en)

Domestic appliance and monitoring method for a domestic appliance

Title (de)

Haushaltsgerät und Überwachungsverfahren für ein Haushaltsgerät

Title (fr)

Appareil ménager et procédé de surveillance pour un appareil ménager

Publication

EP 2887764 A2 20150624 (DE)

Application

EP 14198582 A 20141217

Priority

DE 102013226833 A 20131220

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1), insbesondere ein wasserführendes Haushaltsgerät, mit zumindest zwei Heizelementen (3, 4), wobei ein jeweiliges Heizelement der zumindest zwei Heizelemente (3, 4) über einen jeweiligen ersten Knoten (K1, K2) mit einem jeweiligen Arbeitsrelais (5, 6) zur Ansteuerung des jeweiligen Heizelementes (3, 4) gekoppelt ist, wobei die ersten Knoten (K1, K2) über eine Feedback-Einrichtung (FB) zur Bereitstellung eines gemeinsamen Arbeitsrelais-Feedback-Signals (7) hochohmig gekoppelt sind, und einer Überwachungseinrichtung (2) zum Überwachen des bereitgestellten Arbeitsrelais-Feedback-Signals (7), um einen Fehlerzustand des Haushaltsgerätes (1) zu erkennen.

IPC 8 full level

H05B 1/02 (2006.01); **A47L 15/00** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/0049 (2013.01 - EP); **A47L 15/4285** (2013.01 - EP); **H05B 1/0252** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2386806 B1 20130522 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- EP 0924331 B1 20060712 - WHIRLPOOL CO [US]

Cited by

EP3388851A1; CN111557626A

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 2887764 A2 20150624; **EP 2887764 A3 20150708**; **EP 2887764 B1 20161012**; DE 102013226833 A1 20150625; PL 2887764 T3 20170331

DOCDB simple family (application)

EP 14198582 A 20141217; DE 102013226833 A 20131220; PL 14198582 T 20141217