

Title (en)
Method for cleaning a cooking device

Title (de)
Verfahren zur Reinigung eines Gargeräts

Title (fr)
Procédé de nettoyage d'un appareil de cuisson

Publication
EP 1953458 A1 20080806 (DE)

Application
EP 07033600 A 20071228

Priority
DE 102007005502 A 20070130

Abstract (en)
The method involves feeding a cleaning fluid, particularly under high pressure into an inner space by a circulating device, which is in active connection with a fluid feeding device (7). The cleaning fluid is fed partly, particularly under high pressure into another inner space by another circulating device, which is in active connection with another fluid feeding device : An independent claim is also included for a cooking device for executing a cleaning method.

Abstract (de)
Verfahren zur Reinigung eines Gargeräts, insbesondere eines Kombidämpfers oder Dampfgargeräts, bei dem ein erstes Reinigungsfluid zumindest teilweise zumindest einem Garraum und/oder zumindest teilweise zumindest einem Kessel eines Dampferzeugers, insbesondere unter Hochdruck, zugeführt wird, und das erste Reinigungsfluid aus dem Garraum und/oder aus dem Kessel des Dampferzeugers abgeführt wird, wobei in zumindest einer ersten Reinigungsphase das erste Reinigungsfluid durch zumindest einen Teil des Garraums geleitet wird und in zumindest einer zweiten Reinigungsphase das erste Reinigungsfluid zumindest teilweise dem Kessel zugeführt wird, die Menge des dem Garraum zugeführten ersten Reinigungsfluids und/oder die Menge des dem Kessel zugeführten ersten Reinigungsfluids, insbesondere mittels zumindest eines ersten Mehrwegeventils, gesteuert oder geregelt wird, und das erste Reinigungsfluid in der ersten und zweiten Reinigungsphase in flüssiger Form geführt wird, wobei die zweite Reinigungsphase zumindest einmalig vor der ersten Reinigungsphase durchgeführt wird, sowie ein Gargerät zur Durchführung dieses Verfahrens.

IPC 8 full level
F24C 14/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 14/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 02068876 A1 20020906 - RATIONAL AG [DE], et al
- DE 102004001220 B3 20050324 - RATIONAL AG [DE]
- US 5279676 A 19940118 - OSLIN G ROBERT [US], et al
- EP 1430823 A1 20040623 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
- US 5631033 A 19970520 - KOLVITES ALBERT [US]
- EP 1430823 A1 20040623 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
- DE 102006010460 A1 20070906 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102004012824 A1 20050707 - RATIONAL AG [DE]

Citation (search report)

- [PX] WO 2007098732 A2 20070907 - RATIONAL AG [DE], et al
- [A] DE 102004001220 B3 20050324 - RATIONAL AG [DE]

Cited by
EP4380312A1; EP3188624A4; KR101982609B1; EP2944881A1; EP2447612A1; FR2966912A1; BE1029575B1; US10589325B2; WO2013057209A1; WO2021197797A1; WO2015172909A1; DE102016206483A1; WO2017182214A1; DE102022114269A1; DE202013012459U1; US9677769B2; US10184667B2

Designated contracting state (EPC)
CZ DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1953458 A1 20080806; EP 1953458 B1 20100331; DE 102007005502 A1 20080731; DE 502007003296 D1 20100512; EP 1980792 A2 20081015; EP 1980792 A3 20090701

DOCDB simple family (application)
EP 07033600 A 20071228; DE 102007005502 A 20070130; DE 502007003296 T 20071228; EP 08011832 A 20071228