

Title (en)
Cleaning method for cooking chamber

Title (de)
Verfahren zur Garraumreinigung

Title (fr)
Méthode de nettoyage pour chambre de cuisson

Publication
EP 1338850 A2 20030827 (DE)

Application
EP 02026594 A 20021128

Priority
DE 10207306 A 20020221

Abstract (en)
The method involves spraying all chamber surfaces and parts with a cleaning solution, allowing the solution to act over a defined period and flushing out the chamber and the lines and nozzles carrying the solution. The cleaning process is concluded by introducing water vapor at a temperature of at least 100 deg. C into the chamber for a period dependent on the targeted degree of disinfection. Demineralized water is used for the flushing process.

Abstract (de)
Das Verfahren zur automatischen Garraumreinigung umfasst zunächst die übliche Reinigung mittels einer Reinigungslösung und das Nachspülen mittels Frischwasser, worauf gesättigter bis leicht überhitzter Wasserdampf bei 100°C bis 105°C über eine Zeitdauer von etwa 5-10 Minuten in den Garraum eingeführt wird. Hierdurch wird nicht nur eine Desinfektion durchgeführt, sondern es findet auch eine Dampfkondensation statt, wodurch das entstandene Kondensat den Garraum spült und hierdurch Klarspüler zur Vermeidung von Kalkflecken entbehrlich wird.

IPC 1-7
F24C 14/00

IPC 8 full level
F24C 14/00 (2006.01)

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

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1338850 A2 20030827; EP 1338850 A3 20040331; EP 1338850 B1 20051019; AT E307321 T1 20051115; AU 2003200540 A1 20030904; AU 2003200540 B2 20040429; CA 2419364 A1 20030821; CA 2419364 C 20071030; DE 10207306 A1 20030925; DE 10207306 B4 20050901; DE 50204592 D1 20051124; ES 2206083 T1 20040516; ES 2206083 T3 20060501; US 2003172962 A1 20030918; US 6986817 B2 20060117

DOCDB simple family (application)
EP 02026594 A 20021128; AT 02026594 T 20021128; AU 2003200540 A 20030214; CA 2419364 A 20030220; DE 10207306 A 20020221; DE 50204592 T 20021128; ES 02026594 T 20021128; US 36993003 A 20030219