

Title (en)
Cleaning arrangement for a cooking oven.

Title (de)
Anordnung zur Reinigung eines Backofens.

Title (fr)
Dispositif de nettoyage d'un four de cuisson.

Publication
EP 0607555 A2 19940727 (DE)

Application
EP 93119905 A 19931209

Priority
DE 4243947 A 19921223

Abstract (en)
The invention relates to a cleaning arrangement for a cooking oven having a chamber (M), a heating element (R1, R2) arranged underneath the chamber (M) and, if necessary, a heating element arranged above the chamber (M). By means of a switching device (S), the heating element (R1, R2) arranged underneath the chamber (M) can be separately activated so that the heating element (R1, R2) arranged underneath the chamber (M) forms a temperature which evaporates a cleaning agent (R) brought into the chamber (M). This temperature lies approximately in the range from 50 to 70°C. The cleaning agent used is, for example, rinsing lye or an enamel cleaning agent. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Reinigung eines Backofens, der eine Muffel (M), einen unterhalb der Muffel (M) angeordneten Heizkörper (R1, R2) und gegebenenfalls einen oberhalb der Muffel (M) angeordneten Heizkörper aufweist. Mittels einer Schaltungsvorrichtung (S) ist der unterhalb der Muffel (M) angeordnete Heizkörper (R1, R2) separat in der Weise aktivierbar, daß der unterhalb der Muffel (M) angeordnete Heizkörper (R1, R2) eine Temperatur bildet, die ein in die Muffel (M) angeordnetes Reinigungsmittel (R) verdampft. Diese Temperatur liegt etwa im Bereich von 50 bis 70°C. Als Reinigungsmittel wird beispielsweise Spüllauge oder ein Email-Reinigungsmittel verwendet. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 7/00

IPC 8 full level
F24C 7/00 (2006.01); **F24C 14/00** (2006.01)

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

Cited by
DE102009001739B3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4243947 A1 19940630; DE 59309110 D1 19981210; EP 0607555 A2 19940727; EP 0607555 A3 19960207; EP 0607555 B1 19981104; SI 9300662 A 19940630

DOCDB simple family (application)
DE 4243947 A 19921223; DE 59309110 T 19931209; EP 93119905 A 19931209; SI 9300662 A 19931216