

Title (en)

Electrically heated cooking oven with top and bottom heating and with an integrated microwave provision.

Title (de)

Elektrisch beheizter Bratofen mit Unter- und Oberbeheizung und mit integrierter Mikrowelleneinrichtung.

Title (fr)

Four de cuisson électrique avec chauffage supérieur et inférieur et installation à micro-ondes intégrée.

Publication

**EP 0002034 A1 19790530 (DE)**

Application

**EP 78101336 A 19781109**

Priority

DE 2751483 A 19771118

Abstract (en)

1. Electrically heated roasting oven with lower and upper heating and with integrated microwave equipment, characterised thereby, that arranged in the roasting oven (1) is an additional heater element (5), which is controllable independently of the lower and upper heating (3 or 4), is capable of being switched on with the switching-on of the roasting oven heating consisting of lower and upper heating (3, 4) and/or switching-on of the microwave equipment (2) and which after attainment of a certain temperature in the roasting space of the roasting oven (1) is capable of being switched off through a fixedly set temperature switch (9).

Abstract (de)

Bei einem elektrisch beheizten Bratofen (1) mit Unter- und Oberbeheizung (3 bzw. 4) und mit einer integrierten Mikrowelleneinrichtung (2) ist zum Zwecke einer Verkürzung der Garzeit und Verbesserung der Qualität des Gargutes im Bratofen (1) ein unabhängig von der Unter- und Oberbeheizung (3 bzw. 4) steuerbarer Zusatzheizkörper (5) angeordnet, der mit Einschalten der aus Unter- und Oberbeheizung (3, 4) bestehenden Bratofenbeheizung und/oder Einschalten der Mikrowelleneinrichtung (2) zuschaltbar ist und der nach Erreichen einer bestimmten Temperatur im Bratraum des Bratofens (1) über einen fest eingestellten Temperaturschalter (9) abschaltbar ist. Die Zuschaltung des Zusatzheizkörpers (5) erfolgt über ein Relais oder ein ähnliches Schaltmittel.

IPC 1-7

**H05B 9/00**; **F24C 7/02**; **H05B 1/02**

IPC 8 full level

**F24C 7/02** (2006.01); **H05B 1/02** (2006.01); **H05B 6/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/02** (2013.01); **H05B 1/0263** (2013.01); **H05B 6/645** (2013.01); **H05B 6/6482** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2744990 A 19560508 - SCHROEDER GEORGE W
- [A] FR 2341101 A1 19770909 - WITTE & CO STEPHAN [DE]
- US 2597825 A 19520520 - SCHROEDER GEORGE W
- DE 1093502 B 19601124 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- FR 2342695 A1 19770930 - BAUKNECHT GMBH G [DE]

Cited by

GB2284527A; EP0349213A3; GB2220740A; GB2220740B

Designated contracting state (EPC)

FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0002034 A1 19790530**; **EP 0002034 B1 19801029**; DE 2751483 A1 19790523; DE 2751483 C2 19830303

DOCDB simple family (application)

**EP 78101336 A 19781109**; DE 2751483 A 19771118