

Title (en)
Cooking oven with heated food support

Title (de)
Backofen mit eigenbeheiztem Gargutträger

Title (fr)
Four de cuisson à support chauffé d'alimentation

Publication
EP 0967441 A2 19991229 (DE)

Application
EP 99112179 A 19990624

Priority
DE 19828640 A 19980626

Abstract (en)
The cooking oven has an oven housing closed by an oven door(5), provided with holders for a number of shelves supporting the food to be cooked, one of the shelves (9) incorporating an electric heating element coupled to the supply voltage for the cooking oven, the shelf holder (7) acting simultaneously as the current feed element. An Independent claim for an oven shelf for an electric cooking oven is also included.

Abstract (de)
Bekannt ist ein Elektrobackofen mit einer durch eine Tür verschließbaren Backofenmuffel, in der an einem Halterungselement ein Gargutträger halterbar ist, der ein eigenes Gargutträgerheizelement aufweist, und mit einem Stromzufuhrelement, über das das Gargutträgerheizelement mit der elektrischen Spannung des Backofens speisbar ist. Um den Aufwand für die Kontaktierung des Gargutträgerheizelementes gering zu halten, dient das Halterungselement für den Gargutträger zugleich als das Stromzufuhrelement. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/16; F24C 7/06

IPC 8 full level
F24C 7/06 (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 7/06 (2013.01 - EP US); **F24C 15/162** (2013.01 - EP US); **F24C 15/166** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 8532629 U1 19860717
• DE 4243364 A1 19940623 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 4236740 A1 19940505 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP4006419A4; EP2463584A1; WO2011076580A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0967441 A2 19991229; EP 0967441 A3 20000920; EP 0967441 B1 20030903; AT E249015 T1 20030915; DE 19828640 A1 19991230; DE 59906827 D1 20031009; US 6114665 A 20000905

DOCDB simple family (application)
EP 99112179 A 19990624; AT 99112179 T 19990624; DE 19828640 A 19980626; DE 59906827 T 19990624; US 34492399 A 19990628