

Title (en)
cooking oven device

Title (de)
Backofengerät

Title (fr)
appareil de four cuisiniere

Publication
EP 1486733 A2 20041215 (DE)

Application
EP 04003686 A 20040218

Priority
DE 10313596 A 20030326

Abstract (en)
Cooking oven comprises an electrical heater, operating elements, on-off switch and an electronic clock. A display panel (12) incorporates the electronic clock (10) and has at least two presentation icons (11, 13, 15) for a similar number of operating modes. The icons are controlled by the clock control unit, dependent on the current switch settings of the oven operating elements so that an illuminated icon indicates a particular operating mode.

Abstract (de)
Backofengerät mit einem mechanischen Temperaturregler (8) und einer elektronischen Uhr (10). In das Displaypanel (12) der elektronischen Uhr sind Präsentationsbilder (11,13,15) zur Anzeige von verschiedenen Betriebsarten integriert, welche von der elektronischen Steuereinrichtung der Uhr (10) in Abhängigkeit von der jeweils eingestellten Betriebsart ansteuerbar sind, zur Anzeige, wenn die betreffende Betriebsart eingeschaltet ist.

IPC 1-7
F24C 7/08

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01)

Citation (applicant)

- JP S6358368 A 19880314 - RICOH KK
- JP S61202556 B
- JP S57125876 A 19820805 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS
- JP S5612363 B2 19810320
- JP H0527529 A 19930205 - RICOH KK
- JP H03203580 A 19910905 - SANYO ELECTRIC CO
- US 4270846 A 19810602 - MIYAMOTO MASAO
- US 4994941 A 19910219 - WEN HUNG-SHENG [TW]
- US 6255630 B1 20010703 - BARNES SHELTON T [US], et al
- US 5756970 A 19980526 - BARGER JAMES R [US], et al
- GB 2160694 A 19851224 - TOSHIBA KK
- JP S59191817 A 19841031 - TOSHIBA KK
- GB 2169738 A 19860716 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Cited by
EP4058732A4; EP2282241A3; ITMC20090183A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10313596 A1 20041007; EP 1486733 A2 20041215; EP 1486733 A3 20080806; EP 1486733 B1 20170524; ES 2634119 T3 20170926

DOCDB simple family (application)
DE 10313596 A 20030326; EP 04003686 A 20040218; ES 04003686 T 20040218