

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Gargerät

Title (fr)
Appareil de cuisson

Publication
EP 2413041 A1 20120201 (DE)

Application
EP 11401547 A 20110711

Priority
DE 102010036768 A 20100730

Abstract (en)
The cooking device (1) has a housing (2), a cooking chamber (3) provided within the housing, a door (4) and a cooling device. A latent heat storage device (6) is provided for partial retaining of heat loss from the cooking chamber. The output power of the cooling device is controlled depending on the state of the latent heat storage device. An independent claim is also included for a method for operating a cooking device.

Abstract (de)
Gargerät (1) und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes (1) mit einem Gehäuse (2) und einem darin vorgesehenen Garraum (3) und einer Tür (4), um den Garraum (3) zu beschicken, sowie mit einer Kühleinrichtung (5). Eine Latentwärmespeichereinrichtung (6) ist zur Aufnahme von Verlustwärme aus dem Garraum (3) vorgesehen. Die Leistung der Kühleinrichtung (5) wird in Abhängigkeit von dem Zustand des Latentwärmespeichers (9) der Latentwärmespeichereinrichtung (6) gesteuert.

IPC 8 full level
F24C 15/34 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/08 (2013.01); **F24C 15/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1156282 A1 20011121 - V ZUG AG [CH]
- [Y] WO 2009083383 A1 20090709 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] US 6279464 B1 20010828 - LO HOU ON [CN], et al
- [A] EP 0158378 A1 19851016 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE], et al
- [A] EP 2143573 A1 20100113 - BEHR GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] DE 10226657 A1 20040108 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 10128370 A1 20021219 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (examination)
WO 2006029597 A1 20060323 - RATIONAL AG [DE], et al

Cited by
EP2933568A1; DE102013206868A1; EP4001769A3; EP2639514A1; EP2466219B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2413041 A1 20120201; DE 102010036768 A1 20120202

DOCDB simple family (application)
EP 11401547 A 20110711; DE 102010036768 A 20100730