

Title (en)
Illumination device for cooking appliances

Title (de)
Beleuchtungseinrichtung für Gargeräte

Title (fr)
Dispositif d'éclairage pour appareils de cuisson

Publication
EP 2746678 A1 20140625 (DE)

Application
EP 13197997 A 20131218

Priority
DE 102012224034 A 20121220

Abstract (en)
The appliance (1) has a cooking chamber (2). The opening of the cooking chamber is closed by a door (4). A food support (6) is located between a retracted position and an extended position. A cold region is formed for cooling components e.g. control elements (8), in a cooking appliance main portion. An illumination device is arranged in the cold region for illuminating the food carrier in the extended position. The cold region is provided with a control diaphragm (7) and a surrounding flange. The illumination device is provided with light.

Abstract (de)
Es wird ein Gargerät mit einem Garraum, dessen Öffnung mittels einer Türe verschließbar ist, einem zwischen einer eingefahrenen und einer ausgefahrenen Position verschiebbaren Gargutträger und einem Kaltbereich, der von dem betriebsmäßig nicht aufzuheizenden Bauteilen des Gargeräts gebildet ist, offenbart, wobei im Kaltbereich eine Beleuchtungseinrichtung zur Beleuchtung des Gargutträgers in ausgefahrener Position angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2936859 A1 20100409 - FAGORBRANDT SAS [FR]
- [Y] WO 2012162480 A1 20121129 - ILLINOIS TOOL WORKS [US], et al
- [Y] DE 102008020189 A1 20091105 - RATIONAL AG [DE]
- [Y] EP 2119967 A1 20091118 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] DE 9203722 U1 19920604
- [A] DE 3445923 A1 19850801 - FORTSCHRITT VEB K [DD]

Cited by
US2013003350A1; US9429328B2; CN113660891A; WO2019086281A1; WO2019086282A1; WO2020200914A3

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 2746678 A1 20140625; DE 102012224034 A1 20140626

DOCDB simple family (application)
EP 13197997 A 20131218; DE 102012224034 A 20121220