

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Gargerät

Title (fr)
Dispositif de cuisson

Publication
EP 1248046 A2 20021009 (DE)

Application
EP 02006950 A 20020326

Priority
DE 10117023 A 20010405

Abstract (en)
The device has an oven housing (1) and a cooking chamber (2) in the oven housing and closable by a door (3) forming part of a carriage that can be inserted into and withdrawn from the oven housing like a drawer with a motorized drive mechanism and at least one cooking item bearer (4) attached to the door. The drive mechanism (7) is in the form of a chain drive running on at least one driven chain wheel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem Ofengehäuse sowie einem in dem Ofengehäuse (1) angeordneten und über eine Tür (3) verschließbaren Garraum (2), wobei die Tür (3) Teil eines schubladenartig in das Ofengehäuse einfahrbaren und aus diesem herausfahrbaren Backwagens (5) mit mindestens einem an der Tür (3) festlegbaren Gargutträger (4) ist und das Verfahren des Backwagens (5) mittels eines motorisch antreibbaren Antriebsmechanismus ausführbar ist. Um den motorischen Antrieb des Backwagens so zu verbessern, dass dieser weitestgehend temperaturunanfällig arbeitet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der Antriebsmechanismus (7) als über mindestens ein angetriebenes Kettenrad (9) laufender Kettenantrieb ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/16; F24C 15/02

IPC 8 full level
F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/16 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2054466 A1 19720510 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• US 5365918 A 19941122 - SMITH DONALD P [US], et al
• DE 4122041 A1 19930114 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
US2012055345A1; EP4368898A1; BE1031030B1; US8549993B2; US7755004B2; US8402885B2; WO2014003029A1; JP2014008567A; TWI566320B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1248046 A2 20021009; EP 1248046 A3 20040303; DE 10117023 A1 20021010

DOCDB simple family (application)
EP 02006950 A 20020326; DE 10117023 A 20010405