

Title (en)
BAKING OVEN WITH VENTILATION

Title (de)
BACKOFEN MIT LÜFTUNG

Title (fr)
FOUR DE CUISSON A VENTILATION

Publication
EP 3184909 A2 20170628 (DE)

Application
EP 16001802 A 20160816

Priority
CH 13812015 A 20150923

Abstract (de)
Ein Gargerät, insbesondere ein Backofen oder ein Steamer, umfasst einen Garraum (2) zur Aufnahme eines Garguts. Der Garraum (2) ist von Wänden (6) umgeben, wobei eine Wand (6) eine Funktionswand (7) ist. Die Funktionswand (7) weist einen ersten Durchlasskanal (11) und einen zweiten Durchlasskanal (13) auf. Beide Durchlasskanäle (11,13) verbinden den Garraum (2) mit einem Raum ausserhalb des Garraums (2). Das Gargerät weist weiter einen Strömungskanal (5) ausserhalb des Garraums (2) auf. Im ersten Durchlasskanal (11) ist ein Zuluftkanal (12) angeordnet, welcher vom Strömungskanal (5) in den Garraum (2) führt. Über den Zuluftkanal (12) wird Luft aus dem Strömungskanal (5) in den Garraum (2) zugeführt. Im zweiten Durchlasskanal (13) ist ein Abluftkanal (14) angeordnet, welcher vom Garraum (2) in den Strömungskanal (5) verläuft und dabei Luft aus dem Garraum (2) abführt.

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/006 (2013.01); **F24C 15/2007** (2013.01); **F24C 15/322** (2013.01)

Cited by
DE102019216343A1; EP4166851A4; US11608990B2

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)
CH 709723 A2 20151113; EP 3184909 A2 20170628; EP 3184909 A3 20170705

DOCDB simple family (application)
CH 13812015 A 20150923; EP 16001802 A 20160816