

Title (en)

AIR OUTLET GRID, IN PARTICULAR FOR AN OVEN

Title (de)

LUFTAUSLASSGITTER, INSBESONDERE FÜR EINEN OFEN

Title (fr)

GRILLE DE SORTIE D'AIR, EN PARTICULIER POUR UN FOUR

Publication

**EP 3124869 A1 20170201 (DE)**

Application

**EP 15179081 A 20150730**

Priority

EP 15179081 A 20150730

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Luftauslassgitter (1), insbesondere für einen Ofen (101). Das Luftauslassgitter (1) weist auf - einen Grundrahmen (2) zur Anordnung an einer Wandöffnung (103), wobei der Grundrahmen (2) eine Luftaustrittsöffnung (3) umgibt und eine Oberkante (9) aufweist; - ein Verschlussmittel (14, 15) zum Öffnen und Verschließen der Luftaustrittsöffnung (3); - eine Deckplatte (41), die unter Ausbildung eines umlaufenden Spaltes (51) von der Oberkante (9) des Grundrahmens (2) beabstandet angeordnet ist; und - Verschlusselemente (31) zum Verschließen und Öffnen des Spaltes (51).

IPC 8 full level

**F24B 7/00** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01); **F24F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23L 11/00** (2013.01); **F23L 13/06** (2013.01); **F24B 7/00** (2013.01); **F24F 13/082** (2013.01); **F24F 13/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3501289 C2 19881110
- DE 202010001764 U1 20110912 - BLANK MAX GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 4182227 A 19800108 - ROY MICHEL [CA]
- [A] US 2995079 A 19610808 - LA FONTAINE WILLIAM E
- [AD] DE 3501289 C2 19881110
- [A] DE 3424220 A1 19860123 - SCHROEDER THEO ING GRAD
- [A] US 4693174 A 19870915 - ANDERSON PHILIP K [US]
- [A] FR 2969258 A1 20120622 - BARBARIN CHRISTIAN [FR], et al

Cited by

EP3686494A1

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 3124869 A1 20170201; EP 3124869 B1 20180110**

DOCDB simple family (application)

**EP 15179081 A 20150730**