

Title (en)  
Oven

Title (de)  
Backofen

Title (fr)  
Four de cuisson

Publication  
**EP 2503249 A1 20120926 (DE)**

Application  
**EP 12157701 A 20120301**

Priority  
DE 102011006084 A 20110325

Abstract (en)  
The baking oven has cooking chamber (2) with door (15). A fan (5) is arranged behind a baffle (4) of rear muffle wall (3) provided at back of cooking chamber. The fan is connected with air-guide elements through which hot air (19) is flowed to inner surface (14) of door.

Abstract (de)  
Der Backofen besitzt einen durch eine Ofentür (15) verschließbaren Garraum (2), in den durch ein vorzugsweise im Garraum befindliches Gebläse (5) für den Garprozess mittels Luftleitelementen Heißluft in den Garraum eingeführt wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass unmittelbar Heißluftströme zur Innenfläche (14) der Ofentür (15) führende Luftleitelemente vorgesehen sind, wodurch eine Kondensation des heißen und feuchten Wrasens an der genannten Innenfläche (14) zumindest verringert wird.

IPC 8 full level  
**F24C 15/12** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/12** (2013.01); **F24C 15/322** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 7784457 B2 20100831 - AKDAG LEVENT [TR], et al

Citation (search report)  
• [XY] US 4892030 A 19900109 - GRIEVE DOUGLAS V [US]  
• [Y] EP 1739362 A2 20070103 - WHIRLPOOL CO [US]  
• [X] US 3710775 A 19730116 - TAMADA K, et al  
• [X] GB 2256041 A 19921125 - BINDER WTB LABORTECH GMBH [DE]  
• [X] DE 2410645 A1 19750619 - BONO APPARATE AG  
• [A] WO 2010024272 A1 20100304 - SHARP KK [JP], et al

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 2503249 A1 20120926**; DE 102011006084 A1 20120927

DOCDB simple family (application)  
**EP 12157701 A 20120301**; DE 102011006084 A 20110325