

Title (en)
Baking oven.

Title (de)
Backofen.

Title (fr)
Four de cuisson.

Publication
EP 0580940 A2 19940202 (DE)

Application
EP 93102991 A 19930225

Priority
DE 4224797 A 19920727

Abstract (en)
The baking oven has a device for circulating hot air in the cooking compartment by means of a circulating-air blower arranged in a blower chamber. Elongated blowing-out slots are situated in the edges of the blower chamber on both sides of the circulating-air blower. According to the invention, the blowing-out slots are subdivided by narrow webs into a plurality of slot sections following one another in the slot longitudinal direction. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Backofen besitzt eine Einrichtung zur Umwälzung von erhitzter Luft im Garraum mittels eines in einer Gebläsekammer angeordneten Umluftgebläses. Beidseitig des Umluftgebläses befinden sich in den Rändern der Gebläsekammer langgestreckte Ausblassschlitze. Gemäß der Erfindung sind die Ausblassschlitze durch schmale Stege in mehrere in Schlitz-Längsrichtung aufeinanderfolgende Schlitzabschnitte unterteilt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/32

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/325 (2013.01)

Cited by
CN113645866A; EP2110612A3; FR2847027A1; EP0608670A3; EP4227582A1; EP0833110A1; EP3546832A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0580940 A2 19940202; EP 0580940 A3 19950118; EP 0580940 B1 19980204; DE 4224797 A1 19940203; DE 4224797 C2 19940901; DE 59308088 D1 19980312; ES 2114573 T3 19980601

DOCDB simple family (application)
EP 93102991 A 19930225; DE 4224797 A 19920727; DE 59308088 T 19930225; ES 93102991 T 19930225