

Title (en)
Cooking oven with cooled door

Title (de)
Backofen mit gekühlter Tür

Title (fr)
Four a porte froide

Publication
EP 1048902 A1 20001102 (FR)

Application
EP 00420080 A 20000421

Priority
FR 9905419 A 19990426

Abstract (en)
Oven has housing (2) placed on frame (4) on which door (6) is attached. Metallic frame comprises housing, lagging (12), and isolating structure (14) placed around housing, except near opening (8). Opening has rectangular peripheral edge where seal (18) inserted. Seal ensures imperviousness between opening and door.

Abstract (fr)
Le four à porte froide comporte une enceinte (2) présentant une ouverture (8) pouvant être fermée par une porte (6) articulée. L'enceinte (2) est montée sur un châssis (4) avec isolation de l'enceinte (2) par rapport au châssis (4), et la porte (6) du four est articulée sur le châssis (4). Application à des fours destinés à la cuisson d'aliments, à usage domestique ou collectif. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/08; **F24C 15/34**

IPC 8 full level
F24C 15/08 (2006.01); **F24C 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 15/08 (2013.01 - EP US); **F24C 15/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3735750 A 19730529 - DETTERBECK H, et al
• [A] US 3926171 A 19751216 - KUREK EDWIN J, et al

Cited by
EP1266592A1; FR2825599A1; EP1750060A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1048902 A1 20001102; **EP 1048902 B1 20040218**; AT E259961 T1 20040315; DE 60008309 D1 20040325; FR 2792713 A1 20001027; FR 2792713 B1 20010720; US 6591829 B1 20030715

DOCDB simple family (application)
EP 00420080 A 20000421; AT 00420080 T 20000421; DE 60008309 T 20000421; FR 9905419 A 19990426; US 55846300 A 20000425