

Title (en)  
Door for an electric oven and its method of insertion.

Title (de)  
Tür für einen Elektroherd und ihr Einbauverfahren.

Title (fr)  
Porte de four électroménager et son procédé d'encastrement.

Publication  
**EP 0496243 A2 19920729 (FR)**

Application  
**EP 92100434 A 19920113**

Priority  
FR 9100847 A 19910125

Abstract (en)  
[origin: JPH05215343A] PURPOSE: To fix a transparent plate easily to the opening of a parallelepipedal shell by providing means for enclosing the inner edge and the transparent plate. CONSTITUTION: A shell 1 has fixation members formed by eight holding tongues P1-P8 arranged respectively on two opposite sides 9, 10 of inner edge 4. A transparent plate 3 has two opposite sides 24, 25 bearing eight projections S1-S8. Identical codes provided for the holding tongues of the shell 1 are applied to the projections of the transparent plate. Since the number of pieces required for fixing the transparent plate to the opening of the parallelepipedal shell is limited to only two, fixation is simplified.

Abstract (fr)  
La porte d'un four comprend une coquille (1) de forme parallépipédique dont la paroi frontale (2) présente une large ouverture ayant la forme d'un parallélogramme et fermée par une plaque transparente (3). Selon l'invention, la fixation de la plaque transparente (3) sur la coquille (1) est réalisée par des organes de fixation qui, sont formés de pattes de maintien (P1 à P8) agencées respectivement sur deux côtés opposés (9 et 10) de la bordure interne (4), tandis que la plaque transparente (3) comporte deux côtés opposés (24 et 25) portant des saillies (S1 à S8) destinées à venir se fixer, par coulissement, respectivement sous les pattes de maintien (P1 à P8). Application à toutes les portes de fours électroménagers. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 15/02; F24C 15/04**

IPC 8 full level  
**F24C 15/04** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**F24C 15/02** (2013.01 - EP KR US)

Cited by  
US5928540A; GB2336424A; US6079403A; GB2336424B; DE102006001038A1; DE102006001038B4; EP1806537A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0496243 A2 19920729; EP 0496243 A3 19930224; EP 0496243 B1 19940928**; AT E112379 T1 19941015; CA 2059985 A1 19920726; DE 69200449 D1 19941103; DE 69200449 T2 19950223; ES 2065074 T3 19950201; FR 2672080 A1 19920731; FR 2672080 B1 19931203; JP 3058744 B2 20000704; JP H05215343 A 19930824; KR 920015082 A 19920826; MX 9200308 A 19921001; PT 100050 A 19940429; PT 100050 B 19990226; US 5313035 A 19940517

DOCDB simple family (application)  
**EP 92100434 A 19920113**; AT 92100434 T 19920113; CA 2059985 A 19920124; DE 69200449 T 19920113; ES 92100434 T 19920113; FR 9100847 A 19910125; JP 1142092 A 19920124; KR 920001036 A 19920124; MX 9200308 A 19920124; PT 10005092 A 19920124; US 82298792 A 19920121