

Title (en)  
Electric cooking oven with reflecting screen

Title (de)  
Elektrobackofen mit reflektierendem Schirm

Title (fr)  
Four de cuisson électrique à écran réfléchissant

Publication  
**EP 1176366 A1 20020130 (FR)**

Application  
**EP 01401955 A 20010720**

Priority  
FR 0009680 A 20000724

Abstract (en)  
The oven has a cooking enclosure (2), a heating element (4) and a screen (5) adapted to reflect radiation from the heating element toward the interior of the oven. The screen is attached (6) to the heating element, and reduces loss of heat through the roof of the oven.

Abstract (fr)  
Un four de cuisson électrique comprend une enceinte de cuisson (2), un élément chauffant (4) et un écran (5) adapté à réfléchir le rayonnement de l'élément chauffant (4) vers l'intérieur de l'enceinte de cuisson (2). L'écran (5) est fixé uniquement sur l'élément chauffant (4). Utilisation notamment d'un tel écran pour réduire la consommation d'énergie du four de cuisson. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 7/06**

IPC 8 full level  
**F24C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 7/06** (2013.01)

Citation (search report)  

- [A] GB 2089630 A 19820623 - BAUKNECHT GMBH G
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 06 28 June 1996 (1996-06-28)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 004, no. 114 (M - 026) 15 August 1980 (1980-08-15)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1176366 A1 20020130; EP 1176366 B1 20051005**; DE 60113779 D1 20051110; DE 60113779 T2 20060713; ES 2253339 T3 20060601; FR 2812072 A1 20020125; FR 2812072 B1 20041022

DOCDB simple family (application)  
**EP 01401955 A 20010720**; DE 60113779 T 20010720; ES 01401955 T 20010720; FR 0009680 A 20000724