

Title (en)
Cooking oven door.

Title (de)
Backofentür.

Title (fr)
Porte de four de cuisson.

Publication
EP 0529222 A2 19930303 (DE)

Application
EP 92110274 A 19920617

Priority
• DE 4128573 A 19910828
• DE 4206820 A 19920304

Abstract (en)
The cooking oven door has an inspection window, the glass pane (11) of which facing the cooking oven interior has a coating (14) reflecting heat radiation. According to the invention, the reflecting coating (14) is applied to the surface of the glass pane (11) facing away from the cooking oven interior (6). In this manner, during operation of the cooking oven, condensation of the water vapour formed in the cooking oven interior (6) on said glass pane is prevented to the greatest possible extent. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Backofentür besitzt ein Durchsichtfenster, dessen dem Backofeninnenraum zugewandte Glasscheibe (11) einen Wärmestrahlen reflektierenden Belag (14) aufweist. Gemäß der Erfindung ist der reflektierende Belag (14) an der dem Backofeninnenraum (6) abgewandten Oberfläche der Glasscheibe (11) aufgebracht. Auf diese Weise wird bei Betrieb des Backofens eine Kondensation des im Backofeninnenraum (6) sich bildenden Wasserdampfes an der vorgenannten Glasscheibe weitestgehend verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/04

IPC 8 full level
F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/04 (2013.01)

Cited by
CN102483382A; EP0723116A3; EP1450584A1; CN100387904C; DE10304281A1; CN105142408A; DE10304281B4; US9125246B2; US6822208B2; US11013237B2; WO2014086487A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0529222 A2 19930303; EP 0529222 A3 19930414; DE 4206820 A1 19930304

DOCDB simple family (application)
EP 92110274 A 19920617; DE 4206820 A 19920304