

Title (en)
Cooking appliance with a door handle

Title (de)
Gargerät mit einer Türhandhabe

Title (fr)
Appareil de cuisson avec une poignée pour sa porte

Publication
EP 0790470 A2 19970820 (DE)

Application
EP 97101654 A 19970203

Priority
DE 19605857 A 19960216

Abstract (en)
The device involves a cooking oven which can be closed by a door with a metal handle (17) extending over most of the width of the door. A grip surface (33,35), extending over at least part of the handle, consists of a material with a lower thermal conductivity than the metal. The handle is mounted at a small distance in front of the door. The handle can be attached to one end (7) of the door (5) and extend over substantially the entire width of the door whilst protruding in front of the door's front surface.

Abstract (de)
Um bei einem Gargerät mit einer Backofenmuffel, die durch eine Tür verschließbar ist, an der eine sich zumindest über einen Teil der gesamten Türbreite erstreckende Handhabe (17) aus Metall zur Betätigung der Tür befestigt ist, eine Bedienperson vor unangenehm hohen Berührtemperaturen der Handhabe (17) zu schützen, ist diese zumindest in einem Teilbereich mit einer Griffoberfläche (33,35) versehen, deren Material eine geringere Wärmeleitfähigkeit als die des für die Handhabe (17) verwendeten Metalls aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/02

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/024 (2013.01)

Cited by
EP2921782A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0790470 A2 19970820; EP 0790470 A3 19990623; EP 0790470 B1 20041006; AT E278914 T1 20041015; DE 19605857 A1 19970821; DE 59711978 D1 20041111; PL 318487 A1 19970818

DOCDB simple family (application)
EP 97101654 A 19970203; AT 97101654 T 19970203; DE 19605857 A 19960216; DE 59711978 T 19970203; PL 31848797 A 19970214