

Title (en)
Door

Title (de)
Tür

Title (fr)
Porte

Publication
EP 1564499 A1 20050817 (DE)

Application
EP 05100935 A 20050210

Priority
DE 102004006764 A 20040211

Abstract (en)
The oven door, at a domestic appliance, has a hand grip (12) on a swing axis (25) with at least one grip recess (15) open to the visible side. A gearing (13) holds the hand grip position in relation to the oven door according to its setting in relation to the oven opening, and the grip can be moved against a spring (18).

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Tür mit einer Türklappe (10) zum Verschließen einer Türöffnung (11), insbesondere einer Gargerätetüröffnung, mit einer zur Anpassung an eine Bedienungshandbewegung beweglich an der Türklappe (10) gelagerten Griffereinheit (12). Dabei kann mittels eines Getriebes die Lage der Griffereinheit (12) relativ zur Türklappe (10) abhängig von der Stellung der Türklappe (10) relativ zur Türöffnung sein. Um eine gattungsgemäße, leicht handhabbare Tür bereitzustellen, die besonders kostengünstig und stabil ist, wird vorgeschlagen, dass die Griffereinheit (12) wenigstens eine sich zu einer Sichtseite hin öffnende Eingriffsmulde (15) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/02; E05B 7/00

IPC 8 full level
E05B 7/00 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 7/00 (2013.01 - EP US); **F24C 15/024** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 4344337 A1 19950629 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• WO 03072897 A1 20030904 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Citation (search report)
• [DY] DE 4344337 A1 19950629 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [Y] EP 1211465 A2 20020605 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] WO 03072897 A1 20030904 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [A] GB 2183152 A 19870603 - LAIDLAW THOMSON GROUP PLC
• [A] US 2003030288 A1 20030213 - MILLER GREGORY OWEN [US], et al
• [A] US 2003090187 A1 20030515 - KAWAMURA TADAHIRO [JP], et al

Cited by
EP2093492A3; EP2096360A3; CN112664055A; EP2466234A3; DE102008011649A1; EP2317229A1; DE102008011649B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1564499 A1 20050817; DE 102004006764 A1 20050908; EP 1716368 A1 20061102; EP 1716368 B1 20171122; ES 2656780 T3 20180228; PL 1716368 T3 20180530; US 2008282504 A1 20081120; WO 2005083330 A1 20050909

DOCDB simple family (application)
EP 05100935 A 20050210; DE 102004006764 A 20040211; EP 04731918 A 20040510; EP 2004004994 W 20040510; ES 04731918 T 20040510; PL 04731918 T 20040510; US 58909404 A 20040510