

Title (en)
Household device, in particular an oven

Title (de)
Hausgerät, insbesondere Backofen

Title (fr)
Appareil ménager, en particulier four

Publication
EP 1970631 A2 20080917 (DE)

Application
EP 08102256 A 20080304

Priority
DE 102007012378 A 20070314

Abstract (en)
The appliance i.e. baking-oven (1), has a housing (1a) including an accommodating space (2) i.e. muffle, with a filling opening (3) that is closed by a door (4). A control device (5) is arranged adjacent to the filling opening. The control device is operated in touch-sensitive manner, and covered in a closed condition of the door, by a front side (4a) of the door. The control device is operated by location-specific touching of the front side in the closed condition of the door. The front side is made of glass.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Hausgerät mit einem Gehäuse (1a) und einem Aufnahmeraum (2) mit einer Beschickungsöffnung (3), welche durch eine Tür (4) verschließbar ist, und einer Bedieneinrichtung (5), welche benachbart zur Beschickungsöffnung (3) angeordnet ist, wobei die Bedieneinrichtung (5) berührsensitiv bedienbar ist und im geschlossenen Zustand der Tür (4) von einer Frontseite (4a) der Tür (4) bedeckt ist, und die Bedieneinrichtung (5) im geschlossenen Zustand der Tür (4) durch ortsspezifisches Berühren der Frontseite (4a) betätigbar ist.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **D06F 34/32** (2020.01); **D06F 35/00** (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01); **F25D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 34/32 (2020.02 - EP US); **F24C 7/086** (2013.01 - EP US); **F24C 15/162** (2013.01 - EP); **F25D 23/028** (2013.01 - EP); **F25D 29/005** (2013.01 - EP); **F25D 2700/02** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 1360446 B1 20060913 - ARCELIK AS [TR]
• JP 2002228160 A 20020814 - SANYO ELECTRIC CO

Cited by
EP2993431A1; EP2700346A3; US10904961B2; US10904962B2; US11404758B2; US11191133B2; US11039510B2; US11483905B2; US10764970B2; US10820382B2; US10827570B2; US10912160B2; US10772165B2; US10827569B2; US10908762B2; US11622665B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1970631 A2 20080917; **EP 1970631 A3 20120502**; **EP 1970631 B1 20140101**; DE 102007012378 A1 20080918; ES 2442259 T3 20140210

DOCDB simple family (application)
EP 08102256 A 20080304; DE 102007012378 A 20070314; ES 08102256 T 20080304