

Title (en)  
Domestic appliance with a domestic appliance door and a lighting device

Title (de)  
Haushaltsgerät mit einer Haushaltsgerätetür und einer Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)  
Appareil ménager avec une porte d'appareil ménager et un dispositif d'éclairage

Publication  
**EP 2551601 A2 20130130 (DE)**

Application  
**EP 12178205 A 20120727**

Priority  
DE 102011080078 A 20110729

Abstract (en)  
The household appliance door (1) has cold process area (K), which is provided to a closed state of the household appliance door, and is arranged lateral to a feed opening, where an illumination device is provided with a light source for illuminating a receiving space. the light source is arranged inside the cold process area. The illumination device has a light guide, in which the light from the light source is coupled, where the light guide is arranged and adapted to pass the coupled light and to irradiate the light into the receiving space.

Abstract (de)  
Die Haushaltsgerätetür (1) dient zum Verschließen einer Beschickungsöffnung (11) eines Aufnahmeraums (12) eines Haushaltsgeräts (13), wobei die Haushaltsgerätetür (1) mindestens einen Kaltbereich (K) aufweist, welcher dazu vorgesehen ist, in einem geschlossenen Zustand der Haushaltsgerätetür (1) seitlich der Beschickungsöffnung (11) angeordnet zu sein, und mindestens eine Beleuchtungseinrichtung (16) mit mindestens einer Lichtquelle (17) zum Beleuchten des Aufnahmeraums (12) aufweist, und wobei sich die mindestens eine Lichtquelle (17) innerhalb des Kaltbereichs (K) befindet. Ein Haushaltsgerät (13) weist die Haushaltsgerätetür (1) auf.

IPC 8 full level  
**F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/008** (2013.01); **F24C 15/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1995522 B1 20110105 - CANDY SPA [IT]

Cited by  
EP2857755A1; EP2977682A1; CN106537044A; AU2015293807B2; EP3458777A4; EP4336097A3; US10480795B2; EP2787282A1; EP2602554B1; EP3000925B1

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2551601 A2 20130130; EP 2551601 A3 20130403; EP 2551601 B1 20170315**; DE 102011080078 A1 20130131; ES 2623919 T3 20170712; PL 2551601 T3 20170831

DOCDB simple family (application)  
**EP 12178205 A 20120727**; DE 102011080078 A 20110729; ES 12178205 T 20120727; PL 12178205 T 20120727