

Title (en)  
DOOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE WITH FRONT-SIDE DECORATIVE PLATE AND EDGE PROTECTION ELEMENT FOR AN EDGE OF THE DECORATIVE PLATE, AND HOUSEHOLD APPLIANCE

Title (de)  
TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT FRONTSEITIGER DEKORPLATTE UND KANTENSCHUTZELEMENT FÜR EINE RANDKANTE DER DEKORPLATTE, SOWIE HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)  
PORTE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POURVUE DE PANNEAU DÉCORATIF AVANT ET ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR LE BORD DU PANNEAU DÉCORATIF ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Publication  
**EP 3628945 A1 20200401 (DE)**

Application  
**EP 19193786 A 20190827**

Priority  
DE 102018216349 A 20180925

Abstract (en)  
[origin: CN211503396U] The utility model relates to a door (4). The device is used for a household appliance (1). The door is provided with a door body (5) and a decorative plate (8) independent of the door body (5). The door body is provided with a front wall (7) and a back wall (6). Wherein a boundary of a volume space (5a) of the door body (5) is defined by the front wall (7) and the back wall (6), the decorative panel (8) is arranged on the front side of the door body (5), the decorative panel (8) is provided with a panel piece (9), the panel piece is provided with at least one edge edge (15, 19, 29), and an edge protection element (14), independent of the panel piece (9), of the decorative panel (8) is arranged on the edge edges (15, 19, 29). The utility model relates to a household appliance (1) having a door (4).

Abstract (de)  
Ein Aspekt betrifft eine Tür (4) für ein Haushaltsgerät (1) mit einem Türkörper (5), der eine Frontwand (7) und eine Rückwand (6) aufweist, wobei durch die Frontwand (7) und die Rückwand (6) ein Volumenraum (5a) des Türkörpers (5) begrenzt ist, und mit einer zum Türkörper (5) separaten Dekorplatte (8), die frontseitig an dem Türkörper (5) angeordnet ist, wobei die Dekorplatte (8) ein Plattenteil (9) mit zumindest einer Randkante (15, 19, 29) aufweist, und an der Randkante (15, 19, 29) ein zum Plattenteil (9) separates Kantenschutzelement (14) der Dekorplatte (8) angeordnet ist. Ein Aspekt betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einer Tür (4).

IPC 8 full level  
**F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 23/028** (2013.01); **F25D 2400/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] KR 20090121587 A 20091126 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] EP 2993428 A1 20160309 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] EP 2484996 A1 20120808 - RED BULL GMBH [AT]
- [X] US 2003170594 A1 20030911 - ANDERSON JAN [US], et al
- [X] JP S4522919 Y1 19700909
- [X] DE 102007021557 A1 20081113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al
- [X] DE 102011007318 A1 20121018 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [X] EP 2264387 A2 20101222 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]
- [X] JP H08210767 A 19960820 - MATSUSHITA REFRIGERATION

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 3628945 A1 20200401**; **EP 3628945 B1 20220803**; CN 211503396 U 20200915; DE 102018216349 A1 20200326

DOCDB simple family (application)  
**EP 19193786 A 20190827**; CN 201921568980 U 20190920; DE 102018216349 A 20180925