

## Title (en)

DOOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE WITH AT LEAST ONE ELASTICALLY DEFORMABLE COVERING ELEMENT BETWEEN TWO DOOR PANELS AND HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING SUCH A DOOR

## Title (de)

Tür für ein Haushaltsgerät mit zumindest einem elastisch verformbaren Abdeckelement zwischen zwei Türscheiben sowie Haushaltsgerät mit einer derartigen Tür

## Title (fr)

PORTE D'APPAREIL MÉNAGER AYANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT ÉLASTIQUEMENT DÉFORMABLE ENTRE DEUX VITRES DE PORTE ET APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UNE TELLE PORTE

## Publication

**EP 2921784 A1 20150923 (DE)**

## Application

**EP 15157378 A 20150303**

## Priority

- DE 102014205114 A 20140319
- DE 102014216566 A 20140821

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Tür (5) für ein Haushaltsgerät (1), mit einer ersten Türscheibe (10 bis 13) und zumindest einer dazu beabstandet angeordneten zweiten Türscheibe (10 bis 13), und mit zumindest einem Halteelement (23, 24), welches mit den beiden Türscheiben (10 bis 13) verbunden ist und die Türscheiben (10 bis 13) positionell zueinander hält, wobei zumindest ein Abdeckelement (18) ausgebildet ist, welches sich in einen Zwischenraum (14 bis 16) zwischen den Türscheiben (10 bis 13) und parallel zu Randseiten (11a, 12a, 11 c, 12c, 11 d, 12d, 11e, 12e) der Türscheiben (10 bis 13) erstreckt und den Zwischenraum (14 bis 16) zwischen diesen Randseiten (11 a, 12a, 11 c, 12c, 11 d, 12d, 11e, 12e) in Richtung der Randseiten (11a, 12a, 11 c, 12c, 11 d, 12d, 11e, 12e) zumindest abschnittsweise abdeckt und in einer Richtung senkrecht zu den Ebenen der Türscheiben (10 bis 13) elastisch verformbar ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Haushaltsgerät (1) mit einer Tür (5).

## IPC 8 full level

**F24C 15/04** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**F24C 15/04** (2013.01)

## Citation (applicant)

- US 4041930 A 19770816 - KATONA JOSEPH W
- US 5029571 A 19910709 - TROSIN JAMES R [US]

## Citation (search report)

- [XAYI] US 5799647 A 19980901 - MILLS BOB D [US]
- [Y] EP 1308676 A2 20030507 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 2330357 A2 20110608 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] EP 1647775 A2 20060419 - LG ELECTRONICS INC [KR]

## Cited by

DE102017223075A1; WO2022017798A1

## 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 2921784 A1 20150923; EP 2921784 B1 20201202**; DE 102014216566 A1 20150924; DE 102014216566 B4 20250109; PL 2921784 T3 20210614

## DOCDB simple family (application)

**EP 15157378 A 20150303**; DE 102014216566 A 20140821; PL 15157378 T 20150303