

Title (en)
HINGE FOR A DEVICE, IN PARTICULAR FOR A KITCHEN AND/OR DOMESTIC DEVICE, AND A DEVICE, IN PARTICULAR KITCHEN AND/OR DOMESTIC DEVICE

Title (de)
SCHARNIER FÜR EIN GERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN KÜCHEN- UND/ODER HAUSHALTSGERÄT, SOWIE GERÄT, INSBESONDERE KÜCHEN- UND/ODER HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)
CHARNIÈRE POUR UN APPAREIL, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DE CUISINE ET / OU ÉLECTROMÉNAGER AINSI QU'APPAREIL, EN PARTICULIER APPAREIL DE CUISINE ET / OU ÉLECTROMÉNAGER

Publication
EP 3722546 A1 20201014 (DE)

Application
EP 19425027 A 20190409

Priority
EP 19425027 A 20190409

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Scharnier (10) für ein Gerät, mit einem mit einem Gerätegehäuse des Geräts verbindbaren ersten Scharnierteil (12), dessen Querschnitt (14) einen Aufnahmebereich (30) bildet, mit einem mit einem Deckel oder einer Tür des Geräts verbindbaren zweiten Scharnierteil (32), welches verschwenkbar mit dem ersten Scharnierteil (12) verbunden ist, und mit einem Dämpfer (40) zum Dämpfen von Relativbewegungen zwischen den Scharnierteilen (12, 32), wobei der Dämpfer (40) verschwenkbar an dem ersten Scharnierteil (12) gehalten und relativ zu dem ersten Scharnierteil (12) zwischen wenigstens einer ersten Stellung (DS1), in welcher zumindest ein Teilbereich (T) des Dämpfers (40) in dem Aufnahmebereich (30) aufgenommen ist, und wenigstens einer zweiten Stellung (DS2) verschwenkbar ist, in welcher der Teilbereich (T) des Dämpfers (40) außerhalb des Aufnahmebereiches (30) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05F 1/12 (2006.01); **E05F 3/02** (2006.01); **E05F 3/04** (2006.01); **E05F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 1/12 (2013.01); **E05F 1/1246** (2013.01); **E05F 1/1261** (2013.01); **E05F 1/1276** (2013.01); **E05F 3/02** (2013.01); **E05F 3/04** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2900/30** (2013.01); **E05Y 2900/304** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2703590 A2 20140305 - LAAG S R L [IT]

Citation (search report)

- [XY] EP 2574712 A1 20130403 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 4443098 A1 19960605 - MIELE & CIE [DE]
- [YD] EP 2703590 A2 20140305 - LAAG S R L [IT]

Cited by
US11434677B2

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 3722546 A1 20201014

DOCDB simple family (application)
EP 19425027 A 20190409