

Title (en)
HOUSEHOLD DEVICE WITH A DOOR HINGE

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM TÜRSCHARNIER

Title (fr)
APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE CHARNIÈRE DE PORTE

Publication
EP 3282047 A1 20180214 (DE)

Application
EP 17182721 A 20170724

Priority
• DE 102016214744 A 20160809
• DE 102017209419 A 20170602

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (100) mit einem Grundkörper (103), wobei der Grundkörper (103) eine Grundkörperöffnung (105) aufweist, und einer Gerätetür (107) zum Verschießen der Grundkörperöffnung (105), wobei die Gerätetür (107) einen Fensterring (109) aus Kunststoff zum Halten eines Fensters (111) und ein Türscharnier (113) zum Halten der Gerätetür (107) an dem Grundkörper (103) aufweist. Der Fensterring (109) weist ein erstes Aufnahmeelement (123) und ein zweites Aufnahmeelement (125) zur Aufnahme des Türscharniers (113) auf. Das Türscharnier (113) weist ein erstes Einführelement (119), welches in das erste Aufnahmeelement (123) einführbar ist, und ein zweites Einführelement (131), welches in das zweite Aufnahmeelement (125) einführbar ist, auf, um das Türscharnier (113) an dem Fensterring (109) zu befestigen.

IPC 8 full level
D06F 39/14 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/14 (2013.01 - EP US); **E05D 5/02** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/312** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• GB 2294698 A 19960508 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
• GB 2237293 A 19910501 - SVILUPPO SETTORI IMPIEGO SRL [IT]

Citation (search report)
• [XYI] US 2011023559 A1 20110203 - SCHOENE OLIVER [US]
• [XI] EP 2397598 A1 20111221 - MIELE & CIE [DE]
• [I] DE 102010037483 B3 20111208 - MIELE & CIE [DE]
• [Y] KR 101073905 B1 20111017

Cited by
EP4332293A1; DE102022208895A1

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 3282047 A1 20180214; EP 3282047 B1 20240131; PL 3282047 T3 20240429

DOCDB simple family (application)
EP 17182721 A 20170724; PL 17182721 T 20170724