

Title (en)
HINGE, PARTICULARLY FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE

Title (de)
SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)
CHARNIERE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL MENAGER

Publication
EP 3199735 A1 20170802 (DE)

Application
EP 16425005 A 20160129

Priority
EP 16425005 A 20160129

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dämpfermodul (10) für ein ein erstes Scharnierteil (14), ein verschwenkbar am ersten Scharnierteil (14) gehaltenes zweites Scharnierteil (16) und ein mit dem zweiten Scharnierteil (16) gekoppeltes, zumindest teilweise in dem ersten Scharnierteil (14) aufgenommenes und relativ zum ersten Scharnierteil (14) verschiebbares drittes Scharnierteil (22) aufweisendes Scharnier (10), mit einem ein Basiselement (32), welches wenigstens ein Befestigungselement (34) aufweist, mittels welchem das Dämpfermodul (10) an dem ersten Scharnierteil (14) befestigbar ist, mit wenigstens einer zumindest mittelbar am Basiselement (32) gehaltenen Dämpfereinrichtung (36) zum Dämpfen von Relativbewegungen zwischen dem ersten und dem zweiten Scharnierteil (14, 16) und mit wenigstens einem relativ zum dem Basiselement (32) bewegbaren Betätigungselement (38), über welches zum Dämpfen der Relativbewegungen die Dämpfereinrichtung (36) betätigbar ist, wobei das Betätigungselement (38) dazu ausgebildet ist, zum Dämpfen der Relativbewegungen in Einbaulage des Dämpfermoduls (10) mit dem dritten Scharnierteil (22) zusammenzuwirken.

IPC 8 full level
E05F 5/02 (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/42 (2013.01); **E05F 5/02** (2013.01); **F24C 15/023** (2013.01); **A47L 15/4261** (2013.01); **E05F 1/1276** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2800/70** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2759669 A2 20140730 - APPBAU GMBH [IT]
• EP 1199433 A2 20020424 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)
[XA] WO 2012168748 A1 20121213 - FARINGOSI HINGES SRL [IT], et al

Cited by
CN109838165A; US11480341B2

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 3199735 A1 20170802; **EP 3199735 B1 20190703**; ES 2746906 T3 20200309

DOCDB simple family (application)
EP 16425005 A 20160129; ES 16425005 T 20160129