

Title (en)

Holding device for an assembly and electric device

Title (de)

Halteeinrichtung für eine Baugruppe und Elektrogerät

Title (fr)

Dispositif de fixation pour un bloc et appareil électrique

Publication

EP 2818799 A1 20141231 (DE)

Application

EP 14168798 A 20140519

Priority

DE 102013211296 A 20130617

Abstract (de)

Eine Halteeinrichtung (11) für eine Baugruppe an einem Elektrogerät weist einen Grundkörper (13) auf, an dem in einer Öffnung (14) eine Halteplatte (16) bewegbar gehalten ist. Für eine halternde Verbindung zwischen Grundkörper (13) und Haltekörper (16) sind vier Federmittel (20a-20d) vorgesehen, die an dem Grundkörper (13) und an dem Haltekörper (16) angeformt sind durch Kunststoffspritzguss. Die Federmittel (20a-20d) sind in Draufsicht U-förmig oder W-förmig und beispielsweise nach Art von Blattfedern ausgebildet. Die gesamte Halteeinrichtung ist durch Kunststoffspritzguss ausgebildet.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102012217059 A 20120921
- EP 0859467 A1 19980819 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 2211498 A1 19730118 - SULLIVAN PRODUCTS INC
- [X] US 2007139389 A1 20070621 - LIN SAN-FENG [TW], et al
- [XI] DE 102006062393 A1 20080626 - PRETTL ROLF [DE]
- [X] EP 2578949 A1 20130410 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] WO 2012089543 A2 20120705 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X] DE 20319730 U1 20040401 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] FR 2895047 A1 20070622 - BRANDT IND SAS [FR]

Cited by

EP2819495A3

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 2818799 A1 20141231; EP 2818799 B1 20240110; DE 102013211296 A1 20141218; ES 2973356 T3 20240619; PL 2818799 T3 20240701

DOCDB simple family (application)

EP 14168798 A 20140519; DE 102013211296 A 20130617; ES 14168798 T 20140519; PL 14168798 T 20140519