

Title (en)

Closing element for closing a gap between built-in appliance and surrounding furniture

Title (de)

Verschlusselement zum Verschließen eines Spaltes zwischen Einbaugerät und Möbelumbau

Title (fr)

Élément de verrouillage pour verrouiller un intervalle entre un appareil incorporé et meuble entouré

Publication

EP 2311347 A1 20110420 (DE)

Application

EP 10182982 A 20100930

Priority

DE 102009045659 A 20091014

Abstract (en)

The device has a hollow body (10) comprising a wall (30) and applying spring pressure in a gap (12) between a wall (14) of a household appliance and a wall (16) of a furniture body, where the spring pressure produces force that acts on the walls of the appliance and the body for fixing the hollow body in the gap. The hollow body is manufactured as a single-piece from plastic, and has a parallelogram-shaped cross section. The hollow body has a locking device (28) for locking ends of the wall of the body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verschlusselement zum Verschließen eines Spaltes (12) zwischen einer ersten Wand (14), insbesondere einer Wand (14) eines Haushaltsgerätes und einer zweiten Wand (16), insbesondere einer Wand (16) eines Möbelkorpus. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Verschlusselement einen in den Spalt einbringbaren eine Federkraft aufbringenden Hohlkörper (10) mit einer Wandung (30) umfasst, wobei die Federkraft eine auf die erste und die zweite Wand (14, 16) wirkende Kraft erzeugt, die zu einer Fixierung des Hohlkörpers (10) im Spalt (12) zumindest beiträgt.

IPC 8 full level

A47B 77/08 (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 77/08 (2013.01); **A47B 97/00** (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1002483 A1 20000524 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 102005021555 A1 20061116 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

CN106369919A; US11471022B2; EP2840336A1; CN105452787A; WO2015024740A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2311347 A1 20110420; EP 2311347 B1 20140806; DE 102009045659 A1 20110421

DOCDB simple family (application)

EP 10182982 A 20100930; DE 102009045659 A 20091014