

Title (en)
Connection device for a partition element

Title (de)
Verbindungsvorrichtung für ein Trennelement

Title (fr)
Dispositif de raccordement pour un élément de séparation

Publication
EP 2251519 A1 20101117 (DE)

Application
EP 09159952 A 20090511

Priority
EP 09159952 A 20090511

Abstract (en)
The device (100) has a profile strip (2) comprising a mounting channel connected within an edge of a panel by an adhesive (3). The profile strip comprises an anchor channel that is connected by a through slot to the mounting channel. The introduced adhesive penetrates into the anchor channel using a separation profile (1) that is provided with window openings (14). The separation profile separates a middle part of a back element and two side parts of two side elements of the profile strip from the panel.

Abstract (de)
Verbindungsvorrichtung (100), die für ein Trennelement (1000) mit einer Platte (4), insbesondere einer Glasplatte, vorgesehen ist, umfasst wenigstens eine Profilleiste (2), die ein Rückenelement (21) und ein erstes und zweites Seitenelement (22, 23) aufweist, die eine Rinne (24) begrenzen, innerhalb der der Rand der Platte (4) mittels eines Klebers (3) gehalten wird. Erfindungsgemäss weist die Profilleiste (2) einen Ankerkanal (211) auf, der durch einen Durchgangsschlitz (2111) mit der Rinne (24) verbunden ist, innerhalb der ein Trennprofil (1, 1', 1''), das mit Fensteröffnungen (14) versehen ist, durch die hindurch an der Platte (4) anliegender Kleber (3) in den Ankerkanal (211) eindringen kann, mit einem Mittelteil (11) das Rückenelement (21) und mit einem ersten und einem zweiten Seitenteil (12, 13) das erste bzw. zweite Seitenelement (22 bzw. 23) der Profilleiste (2) von der Platte (4) trennt. Die erfindungsgemäss montierten Profilleisten, die vorzugsweise einen Rahmen bilden, können mit weiteren Profilen, z.B. einem Haltegriff (70) oder mit wenigstens einer Führungsvorrichtung (6), insbesondere mit einem in einer Laufschiene (62) geführten Laufwerk (61) verbunden werden.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 3/5454 (2013.01 - EP US); **E06B 3/56** (2013.01 - EP US); **E06B 3/62** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/6258** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/6285** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 3509187 A1 19860918 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]
• US 6418588 B1 20020716 - HAAB KARL [CH], et al
• US 6052867 A 20000425 - HAAB KARL [CH], et al

Citation (search report)
• [DA] DE 3509187 A1 19860918 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]
• [A] GB 1539504 A 19790131 - YOSHIDA KOGYO KK
• [A] FR 2734019 A1 19961115 - HUTCHINSON [FR]

Cited by
RU175350U1; RU177312U1; EP3219895A1; DE102016105124A1; EP2853668B1; EP3034735B1; EP3034735B2

Designated contracting state (EPC)
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 TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2251519 A1 20101117; **EP 2251519 B1 20121031**; AU 2010201882 A1 20101125; AU 2010201882 B2 20150514; CA 2703146 A1 20101111; CA 2703146 C 20150901; US 2010281812 A1 20101111; US 8341903 B2 20130101

DOCDB simple family (application)
EP 09159952 A 20090511; AU 2010201882 A 20100511; CA 2703146 A 20100504; US 66276210 A 20100503