

Title (en)

Device for mounting and demounting a mounting device, in particular a rail mounting device on a carrier

Title (de)

Vorrichtung zur Montage und Demontage eines Befestigungsmittels, insbesondere eines Schienenbefestigungsmittels auf einem Tragkörper

Title (fr)

Dispositif de montage et de démontage d'un moyen de fixation, en particulier d'un moyen de fixation de rails sur un corps de support

Publication

EP 2058435 A2 20090513 (DE)

Application

EP 08009632 A 20080527

Priority

DE 102007053901 A 20071109

Abstract (en)

The device is formed as a screw adapter and the screw adapter is attached on a rail fixing unit. The screw adapter comprises a detent journal (3) at its shank (2). A base body is provided, which comprises two trough-shaped housing pockets (9,10) and a catch (11), which are arranged adjacent on both sides of a recess.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Montage und Demontage eines Befestigungsmittels, insbesondere eines Schienenbefestigungsmittels auf einem Tragkörper, wobei die Vorrichtung als Schraubadapter (1) ausgebildet ist und der Schraubadapter (1) auf dem Schienenbefestigungsmittel aufzusetzen ist. Der an seinem Schaft (2) einen Rastzapfen (3) aufweisende Schraubadapter (1) besitzt in der Aufsetzfläche (4) seines Grundkörpers (5) eine mittig angeordnete Aussparung (6) zur Aufnahme des Kopfes eines Befestigungselementes (7), wobei der Grundkörper (5) beidseitig neben dieser Aussparung (6) zwei muldenförmig ausgebildete Aufnahmetaschen (9,10) sowie einen Anschlag (11) aufweist.

IPC 8 full level

E01B 29/24 (2006.01); **E01B 29/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 29/24 (2013.01 - EP US); **E01B 29/28** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2550819 A1 19760624 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ
- DE 60103475 T2 20040916 - TURRIPINOISE DE MECANIQUE S A [FR]
- DE 3720381 A1 19890105 - VOSSLOH WERKE GMBH [DE]

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2058435 A2 20090513; **EP 2058435 A3 20120404**; **EP 2058435 B1 20130327**; AU 2008202927 A1 20090528; AU 2008202927 B2 20110331; AU 2008202927 B8 20110428; CA 2640537 A1 20090509; CA 2640537 C 20120403; CN 101429745 A 20090513; CN 101429745 B 20110824; DE 102007053901 B3 20090520; ES 2412231 T3 20130710; JP 2009121226 A 20090604; JP 4768785 B2 20110907; US 2009120318 A1 20090514; US 7810433 B2 20101012

DOCDB simple family (application)

EP 08009632 A 20080527; AU 2008202927 A 20080702; CA 2640537 A 20081007; CN 200810215499 A 20080813; DE 102007053901 A 20071109; ES 08009632 T 20080527; JP 2008201028 A 20080804; US 22005908 A 20080721