

Title (en)
Device for installing rail clips

Title (de)
Vorrichtung zur Montage von Schienenklemmen

Title (fr)
Dispositif pour le montage d'attaches de rails

Publication
EP 1422343 A2 20040526 (DE)

Application
EP 03450242 A 20031029

Priority
DE 20218233 U 20021125

Abstract (en)
The press parts (8) on the undersides (7) of the levers (3) can be moved along a lift axis (10) in order to alter their height relative to the lever. The press parts can also be rotated about this lift axis. The mounting device (1) has two opposing levers which can be pivoted about an axis (4) extending at right angles to the rail length direction using an adjustment cylinder (5). Each cylinder has a press part on its underside for contacting the clamp (2).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) dient zur Montage von eine Schiene (15) mit einer Schwelle (16) eines Gleises verbindenden Schienenklemmen (2). Die Vorrichtung (1) besteht aus zwei einander gegenüberliegenden und durch einen Beistellzylinder (5) in einer quer zur Schienenlängsrichtung um eine Schwenkachse (4) bewegbaren Werkzeughebeln (3). An deren Unterseite ist jeweils ein zur Anlage an eine Schienenklemme (2) vorgesehenes Anpressorgan (8) angeordnet. Jedes Anpressorgan (8) ist entlang einer Hubachse (10) relativ zum Werkzeughebel (3) höhenverstellbar und um die Hubachse (10) drehbar ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 29/24

IPC 8 full level
E01B 29/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 29/24 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5839377 A 19981124 - BRENNY DAVID M [US], et al
• WO 9704175 A1 19970206 - EVERTS & VAN DER WEIJDEN EXPLO [NL], et al
• WO 9924669 A1 19990520 - ROSENQUIST FOERVALTNINGS AB A [SE], et al

Cited by
WO2012067575A1; FR2875245A1; GB2582478A; EP2640896A4; AU2014243465B2; US11913176B2; WO2019095018A1; WO2014154330A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1422343 A2 20040526; EP 1422343 A3 20050504; EP 1422343 B1 20090429; AT E430219 T1 20090515; CN 1229548 C 20051130; CN 1502745 A 20040609; DE 20218233 U1 20030220; DE 50311470 D1 20090610; DK 1422343 T3 20090803; ES 2325122 T3 20090826

DOCDB simple family (application)
EP 03450242 A 20031029; AT 03450242 T 20031029; CN 200310118084 A 20031124; DE 20218233 U 20021125; DE 50311470 T 20031029; DK 03450242 T 20031029; ES 03450242 T 20031029