

Title (en)  
Rail fastenings

Title (de)  
Schienenbefestigung

Title (fr)  
Dispositif de fixation de rails

Publication  
**EP 1013827 A1 20000628 (FR)**

Application  
**EP 98870276 A 19981223**

Priority  
EP 98870276 A 19981223

Abstract (en)  
The crane rail fixing clamp has a base (1) welded to the support surface (100) and carrying the rail (110). A cap (2) co-operates with the base to retain the rail. The base and cap are retained together by a screw (3). The screw is threaded into a bore in the base and the cap has a slot to allow adjustment before clamping.

Abstract (fr)  
La présente invention se rapporte à un dispositif destiné à la fixation de rails, et en particulier de rails de manutention disposés sur une surface de support, composé essentiellement de trois éléments : un élément primaire (1) qui sera de préférence fixé par soudure ou boulonnage à la surface de support (100) sur laquelle est disposé le rail (110), un élément secondaire (2) qui va coopérer avec l'élément primaire (1) de manière à emprisonner la semelle ou le patin (111) du rail (110), et un élément de fixation (3) constitué par au moins une vis, caractérisé en ce que l'élément primaire (1) présente une ouverture (12) taraudée aux dimensions de la vis et en ce que l'élément secondaire (2) présente une ouverture longitudinale (13) permettant le déplacement de celui-ci par rapport à l'élément primaire (1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01B 9/32**; **E01B 9/66**

IPC 8 full level  
**E01B 9/32** (2006.01); **E01B 9/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01B 9/32** (2013.01); **E01B 9/66** (2013.01)

Citation (applicant)  
BE 843657 A 19761018

Citation (search report)  
• [DA] BE 843657 A 19761018  
• [A] NL 7803955 A 19781023 - KINS DEVELOPMENTS LTD  
• [A] EP 0272874 A1 19880629 - GH INT LTD [KY]  
• [A] WO 9729240 A1 19970814 - GANTRY S A [BE], et al

Cited by  
WO2019097093A1; EP3674482A1; EA015602B1; CN114375357A; DE10157676A1; US10132044B2; FR3091302A1; US9103073B2; WO2009103349A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1013827 A1 20000628**

DOCDB simple family (application)  
**EP 98870276 A 19981223**