

Title (en)
Balance construction

Title (de)
Ausgleichskonstruktion

Title (fr)
Construction d' équilibre

Publication
EP 1323865 A2 20030702 (DE)

Application
EP 02028634 A 20021220

Priority
• DE 10163422 A 20011221
• DE 10244993 A 20020926

Abstract (en)
The equalization arrangement (10) for bridging a joint within a railway structure comprises an equalization plate (12) and bearing units (14), with each bearing unit consisting of a sliding bearing (18) and a rotary bearing (28).

Abstract (de)
Bei einer Ausgleichskonstruktion zum überbrücken einer Fuge im Eisenbahnbau ist eine Ausgleichsplatte mit Lagern vorgesehen. Die Ausgleichsplatte ist im Wesentlichen drehbeweglich auf Überbauenden oder Überbauenden und einem Widerlager gelagert. Die Lager sind gleit- oder elastisch beweglich ausgeführt, und jedes das Lager (14) weist ein Drehlager (28) und einen von diesem getrennten Elastikkörper (42) auf, der eine horizontale Ausdehnung hat, die insbesondere das Drehlager (28) überragt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 2/00

IPC 8 full level
E01B 2/00 (2006.01); **E01D 19/04** (2006.01); **E01B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 2/003 (2013.01); **E01D 19/04** (2013.01); **E01D 19/047** (2013.01); **E01D 19/048** (2013.01); **E01B 1/002** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19806566 A1 19990819 - PFEIFER [DE]

Cited by
CN110055826A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1323865 A2 20030702; **EP 1323865 A3 20040114**; **EP 1323865 B1 20060927**; AT E340896 T1 20061015; DE 50208246 D1 20061109

DOCDB simple family (application)
EP 02028634 A 20021220; AT 02028634 T 20021220; DE 50208246 T 20021220