

Title (en)
Oscillation absorber assembly

Title (de)
Schwingungsabsorberanordnung

Title (fr)
Agencement d'absorbeur d'oscillations

Publication
EP 2298992 A2 20110323 (DE)

Application
EP 10169661 A 20100715

Priority
DE 102009029074 A 20090901

Abstract (en)
The arrangement has a clamping device (9) clamped in an area (91) between one of two retainer devices (8) and a rail base (5). The clamping device is pressed in an area (92) against a rail web (4). A vibration absorber (2) is attached to a side of the clamping device, where the side is turned away from the rail web. The clamping device is formed as an angle plate. The vibration absorber is attachable on one of the areas (92) of the clamping device. The retainer devices partially engage the rail base and a ribbed plate (6) in a condition arranged on two ribs (7).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schwingungsabsorberanordnung zum Anbringen mindestens eines Schwingungsabsorbers 1, 2 an einer Schiene 3, 4, 5 mit: Einer Rippenplatte 6 mit zwei auf der Oberseite vorgesehenen im Wesentlichen parallel verlaufenden Rippen 7, welche derart unterhalb eines Schienenfußes 5 anbringbar ist, dass beiderseits des Schienenfußes 5 eine Rippe 7 angeordnet ist; einer ersten Bügeleinrichtung 8, 16, welche zum Abstützen auf dem Schienenfuß 5 an einer der beiden Rippen 7 anordnbar ist; einer zweiten Bügeleinrichtung 8, 16, welche zum Abstützen auf dem Schienenfuß 5 an der anderen der beiden Rippen 7 anordnbar ist; einer ersten Klemmeinrichtung 9, welche in einem ersten Bereich 91 zwischen eine der beiden Bügeleinrichtungen 8, 16 und den Schienenfuß 5 einklemmbar ist und welche derart anordnbar ist, dass sie in einem zweiten Bereich 92 gegen einen Schienensteg 4 presst; und einem ersten Schwingungsabsorber 2, der an der vom Schienensteg 4 abgewandten Seite der ersten Klemmeinrichtung 9 anbringbar ist; wobei die erste Klemmeinrichtung 9 eine Winkelplatte mit dem ersten und dem davon abgewinkelten zweiten Bereich 91, 92 ist; wobei der erste Schwingungsabsorber 2 auf dem zweiten Bereich 92 anbringbar ist; und wobei die erste und die zweite Bügeleinrichtung 8 in einem auf den beiden Rippen 7 angeordneten Zustand den Schienenfuß 5 und die Rippenplatte 6 zumindest teilweise umgreifen.

IPC 8 full level
E01B 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 19/003 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1693516 B1 20071107 - SCHREY & VEIT GMBH [DE]
• DE 3113268 C2 19831222

Cited by
US9822490B2; WO2014086426A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2298992 A2 20110323; EP 2298992 A3 20131225; DE 102009029074 A1 20110303; DE 102009029074 B4 20231123

DOCDB simple family (application)
EP 10169661 A 20100715; DE 102009029074 A 20090901