

Title (en)
Sound-proofing device.

Title (de)
Schallschutzvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif amortissant le bruit.

Publication
EP 0085765 A1 19830817 (DE)

Application
EP 82111043 A 19821130

Priority
AT 34982 A 19820201

Abstract (en)
1. Sound insulating device having a wall disposed along a railway, characterised in that the wall (1) is fixed transversely adjustably in relation to the rail (2) in a position close, or possible immediately adjacent the structure gauge (3).

Abstract (de)
Es wird eine Schallschutzvorrichtung beschrieben mit einer entlang einer Schienenfahrbahn möglichst unmittelbar neben dem Lichtraumprofil (3) angeordneten Wand (1): Die Wand (1) ist zur Schiene (2) querverstellbar befestigt. Die Querverstellung dient mindestens dem genauen Justieren der Wand (1) in bezug auf das Lichtraumprofil (3). Bei einer wichtigen Ausführungsform ist die Wand (1) so weit querverstellbar, daß sie - z.B. im Fall von Reparaturarbeiten an der Schienenfahrbahn - aus dem Arbeitsbereich entfernt werden kann. Die Wand (1) kann dabei aus dem Bereich neben dem Lichtraumprofil (3) zur Seite schwenkbar sein. Bei einer Wand (1), die in einzelne Längsabschnitte geteilt ist, überlappen diese einander vorteilhaft an den Enden schuppenförmig. Im überlappenden Bereich kann eine Schallabdichtungseinlage angeordnet sein.

IPC 1-7
E01F 8/00

IPC 8 full level
E01F 8/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 19/003 (2013.01); **E01F 8/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4138947 A 19790213 - PICKETT WILLIAM H
• [A] DE 8129931 U1 19820311
• [A] CH 561825 A5 19750515 - MAIBACH FA GERD D
• [A] DE 2640683 B2 19780629

Cited by
EP2543766A1; AT12569U1; EP2682524A3; EP2554744A3; DE102011013145A1; CN103061242A; DE102011013145B4; WO2009133172A3; WO2016159803A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0085765 A1 19830817; **EP 0085765 B1 19850220**; AT 371169 B 19830610; AT A34982 A 19821015; AT E11942 T1 19850315; DE 3262458 D1 19850328

DOCDB simple family (application)
EP 82111043 A 19821130; AT 34982 A 19820201; AT 82111043 T 19821130; DE 3262458 T 19821130