

Title (en)

Element for joining a side buffer to an underframe-headstock.

Title (de)

Element zum Verbinden eines Seitenpuffers mit einem Untergestell-Kopfträger.

Title (fr)

Element pour attacher un tampon latéral à un longeron-traverse de tête.

Publication

**EP 0013887 A1 19800806 (DE)**

Application

**EP 80100052 A 19800105**

Priority

DE 2903249 A 19790129

Abstract (en)

Struts (5) for passing on the buffer forces into the underframe of the vehicle are connected to a head stop (1) for side buffers (2), in particular for rail vehicles. An element (3) for securing the side buffer (2) is inserted into the head stop (1). The element (3) is designed to receive the forces occurring in travelling operations and has connection pieces (4) for the struts (5) for passing on these forces into the underframe. <IMAGE>

Abstract (de)

An einem Kopfträger (1) für Seitenpuffer (2), insbesondere für Schienenfahrzeuge, sind Streben (5) zur Weiterleitung der Pufferkräfte in das Untergestell des Fahrzeuges angeschlossen. In dem Kopfträger (1) ist zur Befestigung des Seitenpuffers (2) ein Element (3) eingesetzt. Das Element (3) ist zur Aufnahme der im Fahrbetrieb auftretenden Kräfte ausgelegt und weist Anschlußstücke (4) für die Streben (5) zur Weiterleitung dieser Kräfte in das Untergestell auf.

IPC 1-7

**B61F 1/10**; **B61G 11/18**; **B61G 9/22**

IPC 8 full level

**B61F 1/10** (2006.01); **B61G 9/22** (2006.01); **B61G 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61F 1/10** (2013.01); **B61G 9/22** (2013.01); **B61G 11/18** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 973885 A 19510215 - BUDD CO
- GB 189238 A 19221129 - JOSEPH HOPSON
- US 1881795 A 19321011 - MARTIN MARK H
- DE 1257190 B 19671228 - KRAUSS MAFFEI AG
- DE 1455188 A1 19690327 - TECHNICA ETS
- FR 1596557 A 19700622
- DE 1530099 A1 19690925 - WAGGON U MASCHINENFABRIKEN GMB
- GB 107635 A 19170704 - MATTHEWS CHARLES ALFRED
- BE 646929 A 19640817

Cited by

WO2008031542A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0013887 A1 19800806**; DE 2903249 A1 19800807; DE 2903249 B2 19810604; DE 2903249 C3 19820204

DOCDB simple family (application)

**EP 80100052 A 19800105**; DE 2903249 A 19790129