

Title (en)

Mounting arrangement of brake shoe units on railway vehicles.

Title (de)

Halterungsanordnung von Bremsklotzeinheiten an Schienenfahrzeugen.

Title (fr)

Disposition de montage de dispositifs de frein à sabot pour véhicules sur rails.

Publication

EP 0156143 A1 19851002 (DE)

Application

EP 85101483 A 19850212

Priority

DE 3409158 A 19840313

Abstract (en)

1. Mounting means of block brake units (6) for rail vehicles with laterally displaceable wheel sets in which the block brake unit (6) is capable of moving perpendicularly to the vehicle longitudinal direction, relative to the vehicle frame, wherein an elastic load (spring 14) acts on the block brake unit (6) towards the vehicle longitudinal centre plane (13).

Abstract (de)

Die Halterungsanordnung von Bremsklotzeinheiten an Schienenfahrzeugen weist eine Querbeweglichkeit der Bremsklotzeinheiten relative zum Fahrzeug- bzw. Drehgestellrahmen auf. Zum Erzielen der Querbeweglichkeit ist zwischen der Bremsklotzeinheit 6 und den Fahrzeugrahmen eine Gleitoder Wälzföhrung oder eine Pendelaufhängung eingeordnet. Über den Spurkanz 3 des Fahrzeugrades 1 und den Bremsklotz 4 folgt eine Quereinstellung der Bremsklotzeinheit 6, welche der jeweiligen Querlage des Radsatzes entspricht. Die Seiteneinstellung der Bremsklotzeinheit 6 kann dabei entgegen der Kraft einer Feder 14, eine Schwerkraftkomponente oder unter Mitnahme einer seitlich gegenüberliegenden, zweiten Bremsklotzeinheit mittels einer Spurstange 27 erfolgen.

IPC 1-7

B61H 1/00

IPC 8 full level

B61H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61H 1/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8000682 A1 19800417 - SAB IND AB [SE], et al
- [A] DE 66017 C
- [A] DE 465770 C
- [A] DE 537377 C 19311103 - EISENBAHN VERKEHRSMITTEL AKT G

Cited by

EP0624506A1; CN103640593A; DE3816157A1; EP0665151A1; DE4033405A1; TWI565616B

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0156143 A1 19851002; EP 0156143 B1 19870527; DE 3409158 A1 19850919; DE 3560194 D1 19870702

DOCDB simple family (application)

EP 85101483 A 19850212; DE 3409158 A 19840313; DE 3560194 T 19850212