

Title (en)

Wheel set for rail vehicles.

Title (de)

Radsatz für Schienenfahrzeuge.

Title (fr)

Jeu de roues pour véhicules ferroviaires.

Publication

EP 0050207 A1 19820428 (DE)

Application

EP 81106986 A 19810905

Priority

DE 3039370 A 19801018

Abstract (en)

A wheel set (1) for rail vehicles, in particular for high speeds, consists of two carrier components (4) each receiving one wheel (2) and provided on both sides of the wheel (2) with one bearing (3) in each case and of an intermediate part (5), for example a thin-walled spacing tube, gearing or a brake, which connects the mutually facing ends of the carrier components (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Radsatz (1) für Schienenfahrzeuge, insbesondere für hohe Geschwindigkeiten, besteht aus zwei jeweils ein Rad (2) aufnehmenden, beidseits des Rades (2) mit je einem Lager (3) versehenen Tragteilen (4) und einem die einander zugewandten Enden der Tragteile (4) verbindenden Zwischenstück (5), z. B. einem dünnwandigen Distanzrohr, Getriebe oder einer Bremse.

IPC 1-7

B61F 3/16

IPC 8 full level

B60B 17/00 (2006.01); **B60B 37/00** (2006.01); **B61C 9/52** (2006.01); **B61F 3/16** (2006.01); **B61F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 9/52 (2013.01); **B61F 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3946676 A 19760330 - MACKANESS JAMES B, et al
- US 4064809 A 19771227 - MULCAHY HARRY WILLIAM
- US 3939779 A 19760224 - PRINGLE WILLIAM L
- DE 702493 C 19410208 - SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV
- GB 556295 A 19430928 - BUDD EDWARD G MFG CO
- DE 2610054 A1 19770915 - THYSSEN INDUSTRIE

Cited by

US4883000A; US4947761A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0050207 A1 19820428; DE 3039370 A1 19820519; JP S5795202 A 19820614

DOCDB simple family (application)

EP 81106986 A 19810905; DE 3039370 A 19801018; JP 16436281 A 19811016