

Title (en)

Combined road-rail transportation system.

Title (de)

Strassen-Schienen-Transportsystem.

Title (fr)

Système de transport combiné rail-route.

Publication

EP 0385840 A2 19900905 (DE)

Application

EP 90400522 A 19900226

Priority

- CS 230690 A 19900510
- DE 3906843 A 19890303
- DE 3917065 A 19890526
- DE 3939384 A 19891129
- HU 248390 A 19900419
- SK 230690 A 19900510

Abstract (en)

In a combined road-rail transportation system consisting of a locomotive, semi-trailer motor vehicles, semi-trailers and rail running gear, the semi-trailers are provided at the ends with in each case one kingpin and the rail running gear is provided with two fifth-wheel couplings arranged in the travel direction one behind the other on a coupling adaptor connected in articulated fashion to the rail running gear. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Straßen-Schienen-Transportsystem aus einer Lokomotive, Sattelzugmaschinen, Sattelaufliegern (9) und Schienenlaufwerken (29) sind die Sattelaufleger (9) stirnseitig mit je einem Königszapfen und das Schienenlaufwerk (29) mit zwei in Fahrtrichtung hintereinander auf einem gelenkig mit dem Schienenlaufwerk (29) verbundenen Kupplungsadapter (1) angeordneten Sattelkupplung (3) versehen.

IPC 1-7

B61D 3/18; B62D 53/08

IPC 8 full level

B61F 3/12 (2006.01); **B61D 3/10** (2006.01); **B61D 3/12** (2006.01); **B61D 3/18** (2006.01); **B61D 45/00** (2006.01); **B62D 53/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/12 (2013.01); **B61D 3/184** (2013.01); **B61D 45/005** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0385840 A2 19900905; EP 0385840 A3 19910918; EP 0385840 B1 19951115; AT E130258 T1 19951215; CS 9002306 A2 19911112;
CZ 283985 B6 19980715; DE 59009863 D1 19951221; DK 0385840 T3 19960409; ES 2079456 T3 19960116; FI 109671 B 20020930;
FI 900965 A0 19900226; HU 212214 B 19960429; HU 902483 D0 19900828; HU T58226 A 19920228; NO 900987 D0 19900301;
NO 900987 L 19900904; SK 279364 B6 19981007

DOCDB simple family (application)

EP 90400522 A 19900226; AT 90400522 T 19900226; CS 230690 A 19900510; DE 59009863 T 19900226; DK 90400522 T 19900226;
ES 90400522 T 19900226; FI 900965 A 19900226; HU 248390 A 19900419; NO 900987 A 19900301; SK 230690 A 19900510