

Title (en)

Computer-aided process for resolution of conflicts in a railway network

Title (de)

Rechnergestütztes Konfliktlösungsverfahren für Eisenbahnnetz

Title (fr)

Procédé de résolution de conflits dans un réseau ferroviaire à l'aide d'un moyen informatique

Publication

EP 0905003 A1 19990331 (FR)

Application

EP 98402082 A 19980820

Priority

FR 9710844 A 19970901

Abstract (en)

The method of conflict resolution operates in five stages. The existence of conflicts is determined on the basis of the network, planned journeys and restrictions. This information is displayed on a screen, and an object selected. A resolution method is then selected from a known list of resolution methods, and the response of the system determined as a function of the resolution method and the selected object. The response is shown as a time-distance graph.

Abstract (fr)

L'invention décrite concerne un procédé de résolution de conflits dans une représentation informatisée (par exemple, une représentation de type Time Distance Graph) d'un réseau de transport, notamment ferroviaire, ladite représentation comportant un ensemble de missions et de restrictions.
<IMAGE>

IPC 1-7

B61L 27/00

IPC 8 full level

B61L 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 27/16 (2022.01)

Citation (search report)

- [X] US 5177684 A 19930105 - HARKER PATRICK T [US], et al
- [A] US 4122523 A 19781024 - MORSE CHARLES W, et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0905003 A1 19990331; EP 0905003 B1 20030507; AT E239635 T1 20030515; DE 69814276 D1 20030612; DE 69814276 T2 20040219; FR 2767770 A1 19990305; FR 2767770 B1 19991015

DOCDB simple family (application)

EP 98402082 A 19980820; AT 98402082 T 19980820; DE 69814276 T 19980820; FR 9710844 A 19970901