

Title (en)  
Low platform train for transport of automobiles

Title (de)  
Niederflurzug zum Transport von Personenkraftwagen

Title (fr)  
Train à plateforme surbaissée pour le transport d' automobiles

Publication  
**EP 1270360 A1 20030102 (DE)**

Application  
**EP 01250222 A 20010619**

Priority  
EP 01250222 A 20010619

Abstract (en)  
The train transports cars, which are driven from a low outer platform onto the swung-out tracks of the train. The driver leaves the car via the track and gets into a coupled passenger coach. Before the train departs, the tracks are turned back to within the bounds of the flatcars. At the destination, the tracks are swung out again for the car to be driven off.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen schienengebundenen Niederflurzug zum Transport von Personenkraftwagen. Der Pkw wird vom Fahrer in Haltepausen des Zuges von drei Minuten von einem niedrigen Außenbahnsteig aus auf die ausgeschwenkten Fahrbahnen (10) eines Niederflurtransportzuges gefahren. Der Fahrer verlässt seinen Pkw über die durch Geländer geschützte Fahrbahn (10) und steigt in den davor gekuppelten Reisezugwagen. Die Fahrbahnen werden vor Abfahrt des Zuges wieder in die Güterwagenbegrenzung geschwenkt. Am Zielbahnhof wird die Fahrbahn wieder ausgeschwenkt; der Fahrer besteigt die Fahrbahn und seinen Pkw und kann die Fahrt wieder auf der straße fortsetzen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B61D 3/18; B61D 47/00**

IPC 8 full level  
**B61D 3/18** (2006.01); **B61D 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 3/18** (2013.01); **B61D 47/005** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3739888 A1 19890608 - GROSCH GUENTER DIPL ING [DE]  
• [A] GB 2198405 A 19880615 - ALSTHOM  
• [A] DE 20005307 U1 20001109 - JOHN HELMUT [DE]  
• [A] FR 1087352 A 19550223

Cited by  
EP2279925A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1270360 A1 20030102**

DOCDB simple family (application)  
**EP 01250222 A 20010619**