

Title (en)

Track for magnetic levitation traffic, for example TRANSRAPID

Title (de)

Fahrweg für Magnetschwebbahnen, z.B. TRANSRAPID

Title (fr)

Voie pour circulation à lévitation magnétique, par exemple TRANSRAPID

Publication

EP 1048784 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00108482 A 20000419

Priority

- CA 2323977 A 20001019
- DE 19919703 A 19990430

Abstract (en)

Travel way plates (3) are manufactured as separate components and designed with prestressed concrete stay pipes (2) of unequal lengths and made from single plate sections with correspondingly short lengths. The concrete stay pipes have flat upper support shoulders (5). Pre-assembled support units have one or more hollow reinforced longitudinal supports.

Abstract (de)

Fahrweg für Landverkehrswege, vorzugsweise für Magnetschwebbahnen, z. B. TRANSRAPID, mit auf in Ortbeton- oder Fertigteilbauweise gefertigten Unterbauten angeordneten Fertigteil-Fahrwegträgern, die wenigstens einen hohlen bewehrten Spannbeton-Längsträger aufweisen, und mit quer zur Fahrbahn durchgehenden, den Spannbeton-Längsträger beidseits überkragenden, als getrennte Bauteile gefertigten Fahrwegplatten, wobei der oder die Spannbeton-Längsträger als im Wege der Schleuderbetonfertigung hergestellte Spannbetontragrohre mit flachen oberen Auflageschultern für die Fahrwegplatten ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 25/00; **E01D 2/00**; **E01D 101/28**

IPC 8 full level

B28B 1/20 (2006.01); **E01B 25/30** (2006.01); **E01D 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/20 (2013.01); **E01B 25/305** (2013.01); **E01D 2/00** (2013.01); **E01D 2101/28** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29809580 U1 19980820 - NOELL STAHL UND MASCHINENBAU G [DE]
- DE 4115936 A1 19921119 - DYCKERHOFF & WIDMANN AG [DE]

Cited by

KR20020031674A; EP1441066A1; US7357084B2; US7182023B2; WO03102304A1; WO03023144A1; WO2004022852A1; WO02075051A3; WO2004063466A1; WO03025285A1; WO2005049921A1; WO2004001766A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048784 A2 20001102; **EP 1048784 A3 20001227**; **EP 1048784 B1 20060524**; CA 2323977 A1 20020419; DE 19919703 A1 20001116; DE 19919703 C2 20010523

DOCDB simple family (application)

EP 00108482 A 20000419; CA 2323977 A 20001019; DE 19919703 A 19990430