

Title (en)
Lifting device

Title (de)
Hebevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de levage

Publication
EP 1564331 A2 20050817 (DE)

Application
EP 05010127 A 20000316

Priority
• DE 19927943 A 19990618
• DE 19929873 A 19990630
• DE 19928583 A 19990622
• DE 19912421 A 19990319
• DE 10000227 A 20000105
• EP 00105577 A 20000316

Abstract (en)
The lifting system for sections of railway track made up of rails (4, 5) fixed to sleepers (1) comprise a wheeled frame (33). This fits over the track and has grippers (44) which fit on the rails and are attached to lifting units (37 - 40) on each side.

Abstract (de)
Hebevorrichtung zum Anheben eines Gleisabschnittes mit Schienen (4,5) und daran befestigten Schwellen (1) bei der Herstellung einer festen Fahrbahn für Schienenfahrzeuge mit mindestens einem, die Fahrbahn überspannenden Rahmen (33), an welchem, insbesondere an den Schienen (4,5), angreifende Greifer (44) und Hubmittel (37,38,39,40) zum Anheben des Gleisabschnittes angebracht sind, dadurch gekennzeichnet, dass der Rahmen (33) längs der Fahrbahn verfahrbar ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 29/04

IPC 8 full level
E01B 1/00 (2006.01); **E01B 29/00** (2006.01); **E01B 29/02** (2006.01); **E01B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 1/004 (2013.01); **E01B 29/005** (2013.01); **E01B 29/02** (2013.01); **E01B 29/04** (2013.01); **E01B 2204/04** (2013.01); **E01B 2204/06** (2013.01); **E01B 2204/13** (2013.01)

Cited by
EP1882777A1; CN111364300A; CN102582785A

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 1039033 A1 20000927; **EP 1039033 B1 20060531**; AT E328155 T1 20060615; AT E417961 T1 20090115; DE 10000227 A1 20001019; DE 50012838 D1 20060706; DE 50015494 D1 20090129; EP 1564331 A2 20050817; EP 1564331 A3 20050824; EP 1564331 B1 20081217; ES 2261112 T3 20061116; ES 2319435 T3 20090507; PT 1039033 E 20060929

DOCDB simple family (application)
EP 00105577 A 20000316; AT 00105577 T 20000316; AT 05010127 T 20000316; DE 10000227 A 20000105; DE 50012838 T 20000316; DE 50015494 T 20000316; EP 05010127 A 20000316; ES 00105577 T 20000316; ES 05010127 T 20000316; PT 00105577 T 20000316