

Title (en)
Track maintenance machine for ballast

Title (de)
Maschine zur Bearbeitung einer Gleisbettung

Title (fr)
Machine de construction pour ballast de voies ferrées

Publication
EP 1285996 A2 20030226 (DE)

Application
EP 02450158 A 20020717

Priority
AT 13422001 A 20010823

Abstract (en)
Machine comprises a machine frame which travels on rails (10) via a rail chassis (8) and consists of a first frame part (3) and a second frame part (4) connected to each other via a frame hinge (6). A third frame part (5) is arranged between the first and second frame part and connected by a frame hinge to the frame parts. The third frame part is connected to caterpillar tracks (12) which can be adjusted in height by a drive (13).

Abstract (de)
Eine Maschine (1) zur Bearbeitung einer Gleisbettung weist einen über Schienenfahrwerke (8) auf einem Gleis (10) verfahrbaren Maschinenrahmen auf, der aus drei über Rahmengelenke (6,7) gelenkig miteinander verbundenen Rahmenteil (3,4,5) besteht. Der mittige Rahmenteil (5) ist mit zwei in Maschinenquerrichtung voneinander distanzierten und durch Antriebe (13) höhenverstellbaren Raupenfahrwerken (12) verbunden. Damit kann durch Abstützung der Raupenfahrwerke (12) auf einem Erdplanum (16) eine Umbaulücke (17) des Gleises für eine Planumsanierung verlängert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 27/10

IPC 8 full level
E01B 27/02 (2006.01); **E01B 27/00** (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01); **E01B 29/02** (2006.01); **E01B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 27/00 (2013.01 - EP US); **E01B 27/105** (2013.01 - EP); **E01B 37/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 2261455 A 19930519 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• GB 2262558 A 19930623 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• FR 2538425 A1 19840629 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
US 2003037695 A1 20030227; **US 6668728 B2 20031230**; AT A13422001 A 20030915; AT E335104 T1 20060815; CA 2399660 A1 20030223; CA 2399660 C 20060214; CN 1215223 C 20050817; CN 1401850 A 20030312; CZ 20022859 A3 20030416; CZ 297863 B6 20070418; DE 20114163 U1 20011129; DE 50207693 D1 20060914; EP 1285996 A2 20030226; EP 1285996 A3 20040728; EP 1285996 B1 20060802; ES 2267972 T3 20070316; JP 2003064604 A 20030305; JP 3978381 B2 20070919; PL 203983 B1 20091130; PL 355545 A1 20030224; RU 2228981 C2 20040520; UA 78188 C2 20070315

DOCDB simple family (application)
US 21481502 A 20020808; AT 02450158 T 20020717; AT 13422001 A 20010823; CA 2399660 A 20020823; CN 02130148 A 20020823; CZ 20022859 A 20020822; DE 20114163 U 20010828; DE 50207693 T 20020717; EP 02450158 A 20020717; ES 02450158 T 20020717; JP 2002238307 A 20020819; PL 35554502 A 20020819; RU 2002122433 A 20020822; UA 2002086915 A 20020821