

Title (en)  
Track maintenance machine

Title (de)  
Gleisbaumaschine

Title (fr)  
Machine de construction pour voies ferrées

Publication  
**EP 1275780 A2 20030115 (DE)**

Application  
**EP 02450136 A 20020612**

Priority  
AT 5462001 U 20010710

Abstract (en)  
The machine has a rear frame (5) on bogies (4), and a clearing device (7) with ballast pick-up (23) and transfer end (17) to move ballast to a conveyor (18). The rear bogie is held on the machine frame so as to be moveable from a transfer position between transfer end and ballast pick-up, in a direction towards a front bogie. The rear bogie is connected to a drive (16), a track lifting device (21), and a longitudinal guide (15).

Abstract (de)  
Eine Gleisbaumaschine (1) besteht aus einem endseitig auf Schienenfahrwerken (4) abgestützten Maschinenrahmen (5). Am bezüglich einer Arbeitsrichtung (6) der Maschine hinteren Ende (22) ist eine Räumvorrichtung (7) angeordnet. Diese weist eine unterhalb eines Gleises (3) befindliche Schotteraufnahmeeinheit (23) und ein bezüglich der Arbeitsrichtung hinteres Abwurfende (17) zur Übergabe des aufgenommenen Schotters (2) auf ein Förderband (18) auf. Das hintere Schienenfahrwerk (4) ist von einer zwischen Abwurfende (17) und Schotteraufnahmeeinheit (23) der Räumvorrichtung (7) befindlichen Überstellposition in Richtung zum vorderen Schienenfahrwerk (4) verschiebbar am Maschinenrahmen (5) gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01B 27/04; E01B 27/06**

IPC 8 full level  
**E01B 27/00** (2006.01); **E01B 27/04** (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E01B 27/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• JP 2000257003 A 20000919 - HOSEN KIKI SEIBI KK  
• JP 2000290904 A 20001017 - MEGURO KOGYO KK

Cited by  
CN105871673A

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 1275780 A2 20030115; EP 1275780 A3 20031112; EP 1275780 B1 20050601**; AT 4764 U2 20011126; AT 4764 U3 20020527; AT E296918 T1 20050615; CA 2392855 A1 20030110; CA 2392855 C 20051220; CN 1209528 C 20050706; CN 1396343 A 20030212; CZ 20022378 A3 20030212; CZ 296861 B6 20060712; DE 50203244 D1 20050707; ES 2242843 T3 20051116; JP 2003027403 A 20030129; JP 4057362 B2 20080305; RU 2002118235 A 20040127; RU 2228982 C2 20040520; US 2003010248 A1 20030116; US 6640725 B2 20031104

DOCDB simple family (application)  
**EP 02450136 A 20020612**; AT 02450136 T 20020612; AT 5462001 U 20010710; CA 2392855 A 20020708; CN 02140914 A 20020710; CZ 20022378 A 20020708; DE 50203244 T 20020612; ES 02450136 T 20020612; JP 2002200338 A 20020709; RU 2002118235 A 20020709; US 16719302 A 20020611