

Title (en)

Device for removing the ballast from a railway track

Title (de)

Abstreifvorrichtung zum Abstreifen von Schotter eines Gleises

Title (fr)

Dispositif pour enlever le ballast d' une voie ferrée

Publication

EP 1251205 A2 20021023 (DE)

Application

EP 02450057 A 20020313

Priority

AT 2982001 U 20010417

Abstract (en)

The device (1) has elastic sweeper elements (3), fastened in a sweeper plane with their upper ends (4) and next to each other, on a height-adjustable carrier (5). This is connected to a frame (10) of a machine (11). It also has two support rollers (8), which are connected to the sweeper element carrier and are supported on the rails (6) of the track. Sweeping is carried out in two sweeper planes with their sweeper elements offset relative to each other.

Abstract (de)

Eine Abstreifvorrichtung (1) zum Abstreifen von auf Schwellen (16) eines Gleises liegendem Schotter weist eine Vielzahl von elastischen Kehrelementen (3) auf, die in einer quer zur Gleislängsrichtung verlaufenden Kehrebene nebeneinander angeordnet und mit ihren oberen Enden (4) auf einem höhenverstellbaren, mit einem Maschinenrahmen (10) einer Maschine (11) verbundenen Kehrelementträger (5) befestigt sind. Zur Auflage der Abstreifvorrichtung (1) auf Schienen (6) des Gleises (7) sind mit dem Kehrelementträger (5) verbundene Abstützrollen (8) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 27/04

IPC 8 full level

E01B 27/02 (2006.01); **E01B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 27/026 (2013.01 - EP US); **E01B 27/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- GB 2241271 A 19910828 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
- GB 2205882 A 19881221 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ

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)

US 2002148379 A1 20021017; **US 6581526 B2 20030624**; AT 4461 U2 20010725; AT 4461 U3 20020325; CN 1180165 C 20041215; CN 1381648 A 20021127; EP 1251205 A2 20021023; EP 1251205 A3 20030604

DOCDB simple family (application)

US 9891802 A 20020315; AT 2982001 U 20010417; CN 02105731 A 20020416; EP 02450057 A 20020313