

Title (en)  
Machine for collecting and redistributing ballast.

Title (de)  
Maschine zum Aufnehmen und Verteilen des Bettungsschotters.

Title (fr)  
Machine pour collecter et redistribuer le ballast.

Publication  
**EP 0426004 A1 19910508 (DE)**

Application  
**EP 90120460 A 19901025**

Priority  
AT 251189 A 19891031

Abstract (en)  
Movable machine (1) for collecting and redistributing the ballast of a railway track (6) with a chassis (2) which is supported on bogies (3) and which is connected to a sweeping conveyor installation (13), a steep belt conveyor (15) and a ballast silo (18), which can be charged with ballast by the latter, with unloading openings (24). The ballast silo (18) has in place of the bottom surface a conveyor belt (19) which is provided with a drive (21) for ballast transport in the longitudinal direction of the machine and in the discharge region (23) of which the unloading openings (24) are arranged.  
<IMAGE>

Abstract (de)  
Fahrbare Maschine (1) zum Aufnehmen und verteilen des Bettungsschotters eines Gleises (6) mit einem auf Fahrwerken (3) abgestützten Fahrgestellrahmen (2), der mit einer Kehrförderanlage (13), einem Steilförderband (15) und einem von diesem mit Schotter beschickbaren Schottersilo (18) mit Entladeöffnungen (24) verbunden ist. Der Schottersilo (18) weist anstelle der Bodenfläche ein mit einem Antrieb (21) zum Schottertransport in Maschinenlängsrichtung versehenes Förderband (19) auf, in dessen Abwurfbereich (23) die Entladeöffnungen (24) angeordnet sind.

IPC 1-7  
**E01B 27/02**

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

CPC (source: EP US)  
**E01B 27/02** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/027** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/03** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/065** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [YD] AT 322606 B 19750526 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]  
• [Y] DE 3711707 A1 19880310 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]  
• [A] EP 0240648 A1 19871014 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Cited by  
FR2687698A1; FR2759100A1; EP0613980A3; EP0531275A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0426004 A1 19910508; EP 0426004 B1 19930519**; AT 398213 B 19941025; AT A251189 A 19940215; AU 631022 B2 19921112; AU 6566390 A 19910509; CA 2028542 A1 19910501; CA 2028542 C 20000104; CN 1038956 C 19980701; CN 1051406 A 19910515; CS 531390 A3 19920415; CZ 280390 B6 19960117; DE 59001491 D1 19930624; ES 2041102 T3 19931101; HU 215418 B 19981228; HU 906929 D0 19910528; HU T56405 A 19910828; JP 2825336 B2 19981118; JP H03161601 A 19910711; PL 163696 B1 19940429; PL 287509 A1 19911021; RU 1777615 C 19921123; SK 279084 B6 19980603; UA 13456 A 19970228; US 5094018 A 19920310

DOCDB simple family (application)  
**EP 90120460 A 19901025**; AT 251189 A 19891031; AU 6566390 A 19901030; CA 2028542 A 19901025; CN 90108899 A 19901030; CS 531390 A 19901030; DE 59001491 T 19901025; ES 90120460 T 19901025; HU 692990 A 19901030; JP 29519190 A 19901031; PL 28750990 A 19901025; SK 531390 A 19901030; SU 4831364 A 19901030; UA 4831364 A 19901030; US 59904790 A 19901017