

Title (en)  
Railway track tamping machine.

Title (de)  
Gleisstopfmaschine.

Title (fr)  
Machine à bourrer les voies ferrées.

Publication  
**EP 0436757 A1 19910717 (DE)**

Application  
**EP 90100427 A 19900110**

Priority  
EP 90100427 A 19900110

Abstract (en)  
A railway track tamping machine (1) for tamping the sleepers of a railway track, has a tamping unit (14) with tamping tools (16) which can dip in to the ballast and can be adjusted and vibrated by means of drives, a track raising and aligning unit (12) and a device (15) for uniformly ballasting the track. Each tamping tool (16) is assigned an outlet opening (17) of the device (15) for the ejection of ballast. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Gleisstopfmaschine (1) zum Unterstopfen der Schwellen eines Gleises weist ein Stopfaggregat (14) mit in den Schotter eintauch- und Über Antriebe beistell- sowie vibrierbaren Stopfwerkzeugen (16), ein Gleishebe- und Richtaggregat (12) sowie eine Vorrichtung (15) zur gleichmäßigen Einschotterung des Gleises auf. Jedem Stopfwerkzeug (16) ist eine Auslaßöffnung (17) der Vorrichtung (15) zum Abwurf von Schotter zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01B 27/17**

IPC 8 full level  
**E01B 27/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E01B 27/17** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/027** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/036** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/067** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/083** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/10** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [AD] AT 389336 B 19891127 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]  
• [A] EP 0185834 A1 19860702 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Cited by  
EP1130163A3; EP0665331A1; FR2696484A1; DE4326658C2; FR2687698A1; AT398593B; WO2013179112A2; EP1130163A2; US6450102B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0436757 A1 19910717; EP 0436757 B1 19921230**; DE 59000696 D1 19930211; US 5101733 A 19920407

DOCDB simple family (application)  
**EP 90100427 A 19900110**; DE 59000696 T 19900110; US 61678090 A 19901120