

Title (en)

Railway ballast cleaning method and machine for performing it.

Title (de)

Verfahren zur Reinigung von Eisenbahnschotter und Maschine zu dessen Ausübung.

Title (fr)

Procédé pour l'épuration du ballast des voies ferrées et machine pour sa mise en oeuvre.

Publication

**EP 0146681 A1 19850703 (FR)**

Application

**EP 84108696 A 19840723**

Priority

IT 6784783 A 19830805

Abstract (en)

This method involves clearing away the ballast, conveying the latter to a screening device and then screening the said ballast before returning the clean ballast elements to the track. This method is distinguished in that after the ballast elements of greater and lesser sizes than that prescribed, as well as parts of the earth, have been removed from the cleared ballast, the remaining ballast elements are cleaned by removing the residual earth still surrounding the elements until the prescribed size is obtained. <IMAGE>

Abstract (fr)

Selon ce procédé, on dégarnit le ballast et transporte ce ballast dégarni jusqu'à un dispositif de criblage, puis crible ledit ballast avant de remettre en voie les éléments du ballast épurés. Ce procédé se distingue en ce qu'après avoir éliminé du ballast dégarni ses éléments d'un calibre supérieur à celui prescrit et ses éléments d'un calibre inférieur, ainsi qu'une partie des terres, on épure les éléments restants du ballast en éliminant le reste des terres enrobant encore les éléments au calibre prescrit.

IPC 1-7

**E01B 27/10**

IPC 8 full level

**E01B 27/06** (2006.01); **E01B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01B 27/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1029167 A 19530601 - COMABI CONST MAT BATIMENT
- [A] AT 139890 B 19341227 - LEMAIRE MAURICE HENRI [FR]
- [A] DE 2550820 A1 19760520 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ
- [A] DE 2057197 B2 19790510
- [A] DE 871767 C 19530326 - DROUARD JACQUES, et al
- [A] FR 982130 A 19510604 - CONSTRUCTION D OUTIL SOC ET

Cited by

EP0790352A3; WO9217646A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0136442 A1 19850410**; AU 3160984 A 19850207; AU 3161084 A 19850207; DE 136442 T1 19850912; DE 146681 T1 19850926; EP 0146681 A1 19850703; IT 1168813 B 19870520; IT 8367847 A0 19830805; JP S6059201 A 19850405; JP S6059202 A 19850405; ZA 845778 B 19850327; ZA 845864 B 19850327

DOCDB simple family (application)

**EP 84108697 A 19840723**; AU 3160984 A 19840803; AU 3161084 A 19840803; DE 84108696 T 19840723; DE 84108697 T 19840723; EP 84108696 A 19840723; IT 6784783 A 19830805; JP 16301784 A 19840803; JP 16390384 A 19840806; ZA 845778 A 19840726; ZA 845864 A 19840730