

Title (en)
Cleaning machine.

Title (de)
Reinigungsmaschine.

Title (fr)
Machine de nettoyage.

Publication
EP 0499018 A2 19920819 (DE)

Application
EP 91890302 A 19911211

Priority
AT 30091 A 19910212

Abstract (en)
A cleaning machine (1) for continuous take-up and cleaning of the ballast bed of a track with a machine frame (3, 5), which is supported on rail bogies (2) and has a clearing chain (14) for taking up ballast and a sifting installation for ballast cleaning, with conveyor belts for ballast and waste transport and with a track lifting device (19), which can be displaced vertically and laterally by drives, for lifting the track. The track lifting device (19) is assigned a vibrator (21) for generating horizontal vibrations and vibrations running transversely to the longitudinal direction of the machine.
<IMAGE>

Abstract (de)
Reinigungsmaschine (1) zur kontinuierlichen Aufnahme und Reinigung der Schotterbettung eines Gleises mit einem auf Schienenfahrwerken (2) abgestützten, eine Räumkette (14) zur Schotteraufnahme sowie eine Siebanlage zur Schotterreinigung aufweisenden Maschinenrahmen (3,5), mit Förderbändern zum Schotter- und Abraumtransport sowie mit einer durch Antriebe höhen- und seitenverstellbaren Gleishebeeinrichtung (19) zum Anheben des Gleises. Der Gleishebeeinrichtung (19) ist ein Vibrator (21) zur Erzeugung von horizontalen und quer zur Maschinenlängsrichtung verlaufenden Schwingungen zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 27/10

IPC 8 full level
E01B 27/00 (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01); **E01B 27/10** (2006.01); **E01B 27/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 27/10 (2013.01 - EP US)

Cited by
US7316084B2; WO2013179112A3; WO0196662A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0499018 A2 19920819; EP 0499018 A3 19920916; EP 0499018 B1 19940907; AT E111173 T1 19940915; AU 1082792 A 19920820; AU 642805 B2 19931028; CA 2059996 A1 19920813; CA 2059996 C 20011002; CN 1029251 C 19950705; CN 1064124 A 19920902; CZ 278349 B6 19931117; CZ 40192 A3 19930512; DE 59102841 D1 19941013; DK 0499018 T3 19950102; ES 2060344 T3 19941116; HU 208716 B 19931228; HU 9200410 D0 19920428; HU T61058 A 19921130; PL 169301 B1 19960628; PL 293252 A1 19920921; RU 2022074 C1 19941030; SK 278180 B6 19960306; SK 40192 A3 19940406; US 5231929 A 19930803

DOCDB simple family (application)
EP 91890302 A 19911211; AT 91890302 T 19911211; AU 1082792 A 19920210; CA 2059996 A 19920124; CN 92100808 A 19920211; CS 40192 A 19920211; DE 59102841 T 19911211; DK 91890302 T 19911211; ES 91890302 T 19911211; HU 9200410 A 19920211; PL 29325292 A 19920122; SK 40192 A 19920211; SU 5010782 A 19920211; US 80687091 A 19911212