

Title (en)
Track-working machine

Title (de)
Maschine zur Gleisbearbeitung

Title (fr)
Machine pour le traitement des voies ferrées

Publication
EP 0985766 A1 20000315 (DE)

Application
EP 99890255 A 19990803

Priority
AT 152598 A 19980909

Abstract (en)
The track maintenance machine, for a railway permanent way (15) of rails (14) and sleepers (12), has a machine frame (3) and two spaced rail lifters (13) along the longitudinal line of the machine, with height adjustment and operated by drives (19). Each has a unit (8) to slide the sleepers, moved by a drive across the line of the track, and a press unit (10) to act on the sliding sleeper (12). A unit (23) to remove the intermediate layers, between the rails and sleepers, is between the rail lifters (13), with height adjustment.

Abstract (de)
Eine Maschine (1) zur Bearbeitung von Zwischenlagen eines aus Schienen (14) und Schwellen (12) gebildeten Gleises (15) besteht aus einem Maschinenrahmen (3) und zwei in Maschinenlängsrichtung voneinander distanzierten, durch Antriebe (19) höhenverstellbaren Gleishebeeinrichtungen (13). Diesen ist jeweils eine Schwellenverschiebeeinrichtung (8) mit einem durch einen Antrieb in Gleisquerrichtung verstellbaren, zur Anlage an die zu verschiebende Schwelle (12) vorgesehenen Anpreßorgan (10) zugeordnet. Zwischen den beiden Gleishebeeinrichtungen (13) ist eine höhenverstellbare Abtrageeinrichtung (23) zur Entfernung der auf der verschobenen Schwelle (12) befindlichen Zwischenlagen vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 29/32

IPC 8 full level
E01B 29/32 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 29/32 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0285847 A1 19881012 - DANIELI OFF MECC [IT], et al
• [A] FR 1236008 A 19600715 - SNCF
• [A] DE 3814733 A1 19890202 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• [A] US 4955301 A 19900911 - THEURER JOSEF [AT], et al

Cited by
AT502439B1; CN100457067C

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0985766 A1 20000315; EP 0985766 B1 20030924; AT E250692 T1 20031015; CA 2281994 A1 20000309; CA 2281994 C 20051115; DE 59907098 D1 20031030; US 6145557 A 20001114

DOCDB simple family (application)
EP 99890255 A 19990803; AT 99890255 T 19990803; CA 2281994 A 19990908; DE 59907098 T 19990803; US 38787999 A 19990901