

## Title (en)

Machine and installation for performing operations on a railway track

## Title (de)

Maschine und Anlage zur Durchführung von Gleisbauarbeiten

## Title (fr)

Machine et installation pour l'exécution de travaux de voie ferrée

## Publication

**EP 0721026 A1 19960710 (DE)**

## Application

**EP 95890212 A 19951130**

## Priority

AT 895 A 19950103

## Abstract (en)

The machine chassis (2) is mounted on rail bogies (2), and comprises first and second working areas (9,10) between them and connected directly together. Lengthwise rails (15) on the chassis are provided for a self-propelled transporting unit (18). In the first working area, the chassis comprises two parallel lengthwise girders (13) joined together only by cross-members (14) above the rails. The unit travels from the second working area to the first and under the cross-members. In the first area, the girders can be cranked upwards, the cross-members being situated at the ends of the higher-level portion. In both areas the rails can be in a plane immediately above the bogies.

## Abstract (de)

Eine Maschine (1) zur Durchführung von Gleisbauarbeiten ist mit einem auf Schienenfahrwerken (2) abgestützten Maschinenrahmen (3) ausgestattet, der einen zwischen zwei Schienenfahrwerken (2) gelegenen ersten Arbeitsabschnitt (9) und einen an diesen in Maschinenlängsrichtung unmittelbar anschließenden zweiten Arbeitsabschnitt (10) aufweist. Am Maschinenrahmen (3) sind in Maschinenlängsrichtung verlaufende Laufschiene (15) zum Verfahren einer selbstverfahrbaren Transporteinrichtung (18) angeordnet. Der Maschinenrahmen (3) besteht im ersten Arbeitsabschnitt (9) im wesentlichen aus zwei parallel zueinander in Maschinenlängsrichtung verlaufenden, in Maschinenquerrichtung voneinander distanzierten Rahmenlängsträgern (13), die im Bereich zwischen den Schienenfahrwerken (2) lediglich durch eine oberhalb der Laufschiene (15) vorgesehene Querverbindung (14) miteinander verbunden sind. Die Transporteinrichtung (18) ist vom zweiten Arbeitsabschnitt (10) unterhalb der Querverbindung (14) in den ersten Arbeitsabschnitt (9) verfahrbar. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E01B 29/00**

## IPC 8 full level

**E01B 29/05** (2006.01); **E01B 29/00** (2006.01); **E01B 29/02** (2006.01); **E01B 29/10** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**E01B 29/00** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- US 5193461 A 19930316 - THEURER JOSEF [AT], et al
- FR 2378898 A1 19780825 - SECMAFER SA [FR]

## Citation (search report)

- [AD] US 5193461 A 19930316 - THEURER JOSEF [AT], et al
- [AD] FR 2378898 A1 19780825 - SECMAFER SA [FR]
- [A] GB 2080375 A 19820203 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ
- [A] DE 444975 C 19270601 - ARTHUR WHITE BRET LAND

## Cited by

CN106192625A; AT515547A4; AT515547B1; DE102010022679A1; WO2011151015A1; EP3161211B1

## Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0721026 A1 19960710; EP 0721026 B1 20001025**; AT E197179 T1 20001115; AU 4078696 A 19960711; AU 706712 B2 19990624; CA 2166438 A1 19960704; CA 2166438 C 20051129; CZ 281767 B6 19970115; CZ 350395 A3 19960814; DE 59508811 D1 20001130; DK 0721026 T3 20001127; FI 118974 B 20080530; FI 960009 A0 19960102; FI 960009 A 19960704; RU 2105835 C1 19980227; US 5590601 A 19970107

## DOCDB simple family (application)

**EP 95890212 A 19951130**; AT 95890212 T 19951130; AU 4078696 A 19960102; CA 2166438 A 19960102; CZ 350395 A 19951229; DE 59508811 T 19951130; DK 95890212 T 19951130; FI 960009 A 19960102; RU 95122496 A 19951227; US 57615495 A 19951221