

Title (en)
Excavating and conveyor chain for a railway track construction machine

Title (de)
Räum- und Förderkette für eine Gleisbaumaschine

Title (fr)
Chaîne de rangement et de transport pour une machine de construction de voie ferrée

Publication
EP 2848735 A1 20150318 (DE)

Application
EP 13184761 A 20130917

Priority
EP 13184761 A 20130917

Abstract (de)
Es wird eine Räum- und Förderkette für eine Gleisbaumaschine zum Transport von Bettungsschotter eines Gleises, mit gegebenenfalls über Zwischenglieder (5) gelenkig miteinander verbundenen Räumschaufeln (3) aufweisenden Kettengliedern vorgeschlagen, die im Bereich des vom Kettenglied ausragenden Schaufelendes vorzugsweise mit über den Schaufelrand vorragenden Kratzerfingern (4) ausgestattet sind. Um die Standzeit der Kette zu erhöhen wird vorgeschlagen, dass die besonders dem Verschleiß ausgesetzten Schaufelhauptarbeitsflächen (H) mit auswechselbaren Verschleißblechen (9) ausgestattet sind.

IPC 8 full level
E01B 27/04 (2006.01); **E01B 27/10** (2006.01); **E21C 35/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 27/04 (2013.01); **E21C 25/34** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0737779 A1 19961016 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Citation (search report)
• [Y] AT 117118 B 19300410 - SCHEUCHZER AUGUST [CH]
• [Y] US 2704407 A 19550322 - TALBOYS HENRY H
• [AD] EP 0737779 A1 19961016 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• [A] DE 1278463 B 19680926 - VIKTOR SEIDL DIPL ING

Cited by
CN110725167A; CN112211048A; CN116590968A; CN105421168A; CN109403969A; CN109554970A; FR3101892A1; US2023167612A1; WO2021074247A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2848735 A1 20150318; EP 2848735 B1 20161109

DOCDB simple family (application)
EP 13184761 A 20130917