

Title (en)  
RAIL PULLING DEVICE

Title (de)  
SCHIENENZIEHVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE TRACTION DE RAILS

Publication  
**EP 3138959 A1 20170308 (DE)**

Application  
**EP 16001724 A 20160803**

Priority  
DE 202015006320 U 20150905

Abstract (de)  
Eine Schienenziehvorrichtung (1) zum Ziehen von Schienen (2) eines Gleises (3) besteht aus zwei voneinander distanzierten, Schwenkachsen (5) aufweisenden Klemmhebelpaaren (4), die durch zwei bezüglich einer normal zur Schienenlängsrichtung (7) verlaufenden Querrichtung (11) voneinander distanzierte Zugstangen (8) miteinander verbunden sind. Jede Zugstange (8) ist aus zwei in einer zur Schienenlängsrichtung parallelen Zugstangenlängsrichtung (14) hintereinander angeordneten, durch eine lösbare Kupplung (16) miteinander verbundenen Zugstangenabschnitten (12, 13) gebildet. Diese sind bedarfsweise durch einen mit der Kupplung (16) verbindbaren, U-förmig ausgebildeten Jochteil (17) voneinander distanzierbar.

IPC 8 full level  
**E01B 29/20** (2006.01); **E01B 29/46** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01B 29/20** (2013.01)

Citation (applicant)  
• GB 1294216 A 19721025 - PERMANENT WAY EQUIP  
• US 6637727 B1 20031028 - DECKER ARNOLD F [US], et al

Citation (search report)  
• [AD] US 6637727 B1 20031028 - DECKER ARNOLD F [US], et al  
• [A] EP 1736602 A1 20061227 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]  
• [A] EP 0566941 A1 19931027 - ELEKTRO THERMIT GMBH [DE]  
• [A] KR 20110049442 A 20110512 - ELTHUS [KR]  
• [A] FR 2998310 A1 20140523 - ANCIENS ETABLISSEMENTS LUCIEN GEISMAR SOC D [FR]  
• [A] EP 2503058 A1 20120926 - SISTEMI FERROVIARI S R L [IT]

Cited by  
WO2019079858A1

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)  
**DE 202015006320 U1 20151023**; EP 3138959 A1 20170308; EP 3138959 B1 20190123

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015006320 U 20150905**; EP 16001724 A 20160803