

Title (en)
Lifting device with track claws

Title (de)
Hubeinrichtung mit Gleispratzen

Title (fr)
Dispositif de levage avec griffes pour rails

Publication
EP 0720943 A1 19960710 (DE)

Application
EP 95100079 A 19950104

Priority
EP 95100079 A 19950104

Abstract (en)
The jack has a lifting pallet acting on the wheels from the underside, and which can be lifted above rail level. The dimensions of the jack (11) are such that it can travel between the rails (4), and in a trench (9) where one is provided. Brackets (17) on it are extensible into the working position above the rails, in which position they are lockable by bolts (19). The jack can be on spring-mounted travel wheels (12) movable for a distance such that, both in the unloaded state and in the loaded one with the wheel set lifted the spring-mounted parts are clear of the ground surface, while providing residual spring movement.

Abstract (de)
Bei einer Hubeinrichtung (11) zum Anheben von Radsätzen (5) oder Drehgestellen von Zügen mit einer Hubpalette zur Anlage von unten an den Rädern des Zuges, und mit einem höhen-einstellbaren Hubwerk zum Anheben der Hubpalette über das Gleisniveau hinaus nach oben, wobei die gesamte Hubeinrichtung (11) fahrbahr ausgebildet ist, schlägt die Erfindung vor, daß die Hubeinrichtung (11) Abmessungen aufweist, die eine Verfahrbarkeit der Hubeinrichtung (11) innerhalb einer Grube (9) zwischen den Schienen (4) des Gleises bzw. bei einer grubenlosen Ausführung zwischen den Schienen (4) des aufgeständerten Gleises zuläßt, wobei die Hubeinrichtung (11) Gleispratzen (17) umfaßt, die aus einer Ruhestellung in eine Arbeitsstellung beweglich gelagert sind, wobei die Gleispratzen (17) in ihrer Ruhestellung zwischen die Schienen (4) des Gleises eingezogen sind und in ihrer Arbeitsstellung oberhalb der Schienen (4) befindlich sind, und wobei die Gleispratzen (17) in ihrer Arbeitsstellung durch Riegel (19) feststellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B61K 5/00

IPC 8 full level
B61K 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61K 5/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9000486 A1 19900125 - DICKERTMANN HEBEZEUGFAB AG [DE]
• [A] DE 726390 C 19421012 - WINDHOFF RHEINER MASCHF

Cited by
EP1935746A1; DE10326765B3; CN104527717A; ITBO20110212A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0720943 A1 19960710

DOCDB simple family (application)
EP 95100079 A 19950104