

Title (en)
Service platform for maintenance activities for passenger trains

Title (de)
Wartungsbühne für Servicetätigkeiten an Reisezügen

Title (fr)
Plate-forme d'entretien pour activités de maintenance pour trains de voyageurs

Publication
EP 1122145 A2 20010808 (DE)

Application
EP 01102213 A 20010131

Priority
DE 20001916 U 20000203

Abstract (en)
A service point for controlling the emptying of waste tanks on a train and for refilling the water tanks has a control module (2) carried on a support platform (12) between two rail tracks. Support rails (20) are laid onto the sleepers on the inside edges of the rail tracks. A raft of girders (13) are laid between the rail tracks, supported on the support rails. A second raft of girders (8) is laid crosswise on top of the first raft and supports the platform and the control module. Pipes for the waste disposal, fresh water and for the vacuum supply are fitted to the underside of the bottom raft, and held clear of the ground.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wartungsbühne bestehend aus einem Tragwerk (1) aus kreuzweise verlegten Tragprofilen zur Aufnahme der Lasten von Ver- und Entsorgungseinrichtungen für Service- und Wartungstätigkeiten an Reisezügen. Die Wartungsbühne kann ohne Bodengründung zwischen oder an Gleisanlagen montiert werden und stützt sich auf die vorhandenen Schwellen (5) ab. Aufwendige Erdarbeiten können entfallen. Das Tragwerk (1) kann demontiert und zum größten Teil wieder verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B61K 11/00

IPC 8 full level
B61K 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61K 11/00 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4037225 C2 19940519 - TREGIT GITTERROSTE U TREPPENBA [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20001916 U1 20000629; EP 1122145 A2 20010808

DOCDB simple family (application)
DE 20001916 U 20000203; EP 01102213 A 20010131