

Title (en)

LOCOMOTIVE FRAME WITH FENDER FOR A RAIL VEHICLE

Title (de)

LOKOMOTIVRAHMEN MIT FAHRBAHNRÄUMER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

CHASSIS DE LOCOMOTIVE AVEC CHASSE-PIERRE POUR VEHICULE FERROVIAIRE

Publication

EP 4339055 A1 20240320 (DE)

Application

EP 23198210 A 20230919

Priority

DE 102022123986 A 20220919

Abstract (de)

Ein Lokomotivrahmen (10) für ein Schienenfahrzeug, insbesondere eine Lokomotive, wie eine Mittelführerhauslokomotive, zum Aufnehmen und Tragen von Fahrzeugkomponenten, umfasst einen an einem in Längsrichtung (L) des Lokomotivrahmens (10) weisenden Ende angebrachten Fahrlehrer (1) und wenigstens eine abschnittsweise oberhalb des Fahrlehrers (1) angeordnete, flächige Anhebepatrone (61, 63) für eine Hebevorrichtung zum Anheben des Schienenfahrzeugs, insbesondere zum Untergreifen durch eine Hebevorrichtung, wie einen von vertikal unten anzusetzenden Hubzylinder. (Fig. 1)

IPC 8 full level

B61F 1/10 (2006.01); **B61F 19/06** (2006.01); **B61K 5/00** (2006.01); **E01H 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 1/10 (2013.01); **B61F 19/06** (2013.01); **B61K 5/00** (2013.01); **E01H 8/04** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3019381 B1 20190904 - SIEMENS MOBILITY GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 2015128166 A1 20150903 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] CN 205223963 U 20160511 - CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CO LTD
- [A] US 517478 A 18940403

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4339055 A1 20240320; DE 102022123986 A1 20240321; DE 102022123986 A8 20240613

DOCDB simple family (application)

EP 23198210 A 20230919; DE 102022123986 A 20220919