

Title (en)

Rail vehicle with an underframe

Title (de)

Schienenfahrzeug mit einem Untergestell

Title (fr)

Véhicule ferroviaire doté d'un châssis

Publication

**EP 1832491 A2 20070912 (DE)**

Application

**EP 06125548 A 20061207**

Priority

AT 3732006 A 20060306

Abstract (en)

The vehicle has an under frame with a cross beam (QET) for connecting sole bars (LAN'') with one another. One of the sole bars has a U-shaped section (PRO'') and a covering part (ABD'') for the opened side of the section. An opening of the U-shaped section is turned to an outer side of the vehicle. The covering part is arranged at the outer side of the vehicle. The sole bar has a reinforcement rib, which is arranged transverse to the longitudinal extension of the bar.

Abstract (de)

Schienenfahrzeug mit einem Untergestell, welches zumindest zwei Langträger (LAN'') und zumindest einen die beiden Langträger (LAN'') miteinander verbindenden Querträger (QET) aufweist, wobei zumindest ein Langträger (LAN'') ein U-förmiges Profil (PRO'') und zumindest einen Abdeckteil (ABD'') für eine offene Seite des U-förmigen Profils (PRO'') aufweist, wobei die Öffnung des U-förmigen Profils (PRO'') der Außenseite des Schienenfahrzeuges zugewandt ist, wobei der Abdeckteil (ABD'') an der Außenseite des Schienenfahrzeuges angeordnet ist.

IPC 8 full level

**B61D 17/04** (2006.01); **B61D 17/10** (2006.01); **B61F 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/043** (2013.01); **B61D 17/10** (2013.01); **B61F 1/08** (2013.01)

Cited by

DE102009050921A1; CN104071172A; RU207142U1; CN107054389A; US2022009529A1; AT509833B1; CN113386813A; CN103407455A; EP2853461A1; EP2689986A4; US8695509B2; WO2018087025A1; WO2016091831A1; WO2011038751A1; US9233694B2; EP3950460A1; FR3113275A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1832491 A2 20070912**; **EP 1832491 A3 20110323**; AT 503255 A2 20070915; AT 503255 A3 20100515

DOCDB simple family (application)

**EP 06125548 A 20061207**; AT 3732006 A 20060306