

Title (en)
Modular driver's cab for railway vehicle and method for producing the same

Title (de)
Modularer Fahrerstand für Schienenfahrzeuge und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)
Cabine de conduite modulaire pour véhicule ferroviaire et procédé de fabrication

Publication
EP 2335992 A1 20110622 (DE)

Application
EP 10090012 A 20101216

Priority
DE 102009058685 A 20091216

Abstract (en)
The modular operator compartment has a driver seat (2) and lateral cabinets (3a,3b) arranged on the opposite side of the driver seat. The vehicle seat is arranged between the lateral cabinets. A front cabinet area (6) is arranged in driving direction of a rail vehicle before the driver seat. The front cabinet area is covered upwards or to driver seat by a cover plate (9). An independent claim is also included for a method for manufacturing an operator compartment for rail vehicles.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen modularen Fahrerstand für Schienenfahrzeuge, wobei der Fahrerstand (a) einen Fahrersitz (2), (b) auf gegenüberliegenden Seiten des Fahrersitzes (2) angeordnete seitliche Schränke (3a, 3b), die seitlich des Fahrersitzes (2) angeordnet sind, sodass der Fahrersitz (2) zwischen den seitlichen Schränken (3a, 3b) angeordnet ist, und (c) einen vorderen Schrankraum (6), der in Fahrtrichtung des Schienenfahrzeugs vor dem Fahrersitz (2) angeordnet ist und der an die seitlichen Schränke (2) angrenzt. Der vordere Schrankraum ist nach oben und/oder zum Fahrersitz (2) durch eine Blende (8, 9) abgedeckt, deren Abmessungen entsprechend dem in dem Schienenfahrzeug für den Fahrerstand zur Verfügung stehenden Raum gewählt sind. Mit Ausnahme der Blende (9) und ggf. einer Stützkonstruktion der Blende (9) werden unabhängig von dem in einem bestimmten Schienenfahrzeug herzustellenden Fahrerstand in jedem Schienenfahrzeug Standardkomponenten für den Fahrerstand verwendet.

IPC 8 full level
B61C 17/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61C 17/04 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10134854 A1 20030206 - ALSTOM LHB GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 4005605 A1 19910829 - MAN NUTZFAHRZEUGE AG [DE]
• [XP] EP 2163451 A1 20100317 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
• [X] EP 0952063 A1 19991027 - DWA DEUTSCHE WAGGONBAU GMBH [DE], et al
• [E] WO 2011009643 A1 20110127 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE], et al
• [A] EP 1808351 A1 20070718 - SIEMENS AG [DE]
• [AD] EP 1277638 A1 20030122 - ALSTOM LHB GMBH [DE]

Cited by
CN104386073A; CN114802320A; RU190256U1; WO2021097968A1

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)
EP 2335992 A1 20110622; EP 2335992 B1 20180425; DE 102009058685 A1 20110622

DOCDB simple family (application)
EP 10090012 A 20101216; DE 102009058685 A 20091216