

Title (en)
Streamlined two level driving cab vehicle

Title (de)
Stromlinienförmiger Doppelstock-Steuerwagen

Title (fr)
Voiture - pilote carénée à deux niveaux

Publication
EP 0891909 A1 19990120 (DE)

Application
EP 98111173 A 19980618

Priority
DE 19731120 A 19970719

Abstract (en)
The control or drive carriage has a closable driver cabin (11), and a passenger compartment (7). The driver cabin is arranged centrally to the longitudinal axis of the train, and at floor height, to lie between the height specified by the structural height of the chassis and the floor height of the top storey. The space (21) under the driver cabin is provided for the installation of engineering units. The driver cabin is accessible over a second side gangway, which is arranged lying opposite to a side gangway, leading to the forward passenger compartment (7). Steps are provided between the second side gangway and the driver cabin.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen stromlinienförmigen Steuer- oder Triebwagen für doppelstöckige Regelspur- Eisenbahnzüge und weist eine gegenüber dem Fahrgastraum abschließbare Führerstandskabine (11) auf. Die Führerstandskabine (11) ist mittig zur Fahrzeuglängsmittte oberhalb des Fahrwerks (2) angeordnet. Sie hat eine Fußbodenhöhe (10) die zwischen der von der Bauhöhe des Fahrwerks (2) vorgegebenen (3) und der Fußbodenhöhe (8) des Oberstocks (9) liegt. Der zwischen dem vorderen Ende des Wagens und der Führerstandskabine (11) gelegene Raum ist als Fahrgastraum (7) ausgebildet, welcher vom Inneren des Fahrzeugs her über einen seitlich neben der Führerstandskabine (11) gelegenen Seitengang (13) zugänglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B61D 1/06; **B61D 17/06**; **B61C 17/04**

IPC 8 full level
B61C 17/04 (2006.01); **B61D 1/06** (2006.01); **B61D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61C 17/04 (2013.01); **B61D 1/06** (2013.01); **B61D 17/06** (2013.01)

Citation (applicant)
SCHWEIZER EISENBAHN-REVUE 6, no. 6, 1995, pages 241

Citation (search report)
• [A] DE 4314405 A1 19941110 - GOERLITZ WAGGONBAU GMBH [DE]
• [A] CH 171930 A 19340915 - OERLIKON MASCHF [CH]

Cited by
EP2258594A1; EP2832619A4; US9302683B2; EP2628649A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0891909 A1 19990120; **EP 0891909 B1 20021218**; AT E229902 T1 20030115; DE 19731120 A1 19990121; DE 59806688 D1 20030130

DOCDB simple family (application)
EP 98111173 A 19980618; AT 98111173 T 19980618; DE 19731120 A 19970719; DE 59806688 T 19980618