

Title (en)
RAIL VEHICLE COMPOSITE

Title (de)
SCHIENENFAHRZEUGVERBUND

Title (fr)
ENSEMBLE DE VÉHICULES FERROVIAIRES

Publication
EP 3202633 A1 20170809 (DE)

Application
EP 17152778 A 20170124

Priority
DE 102016201561 A 20160202

Abstract (de)
Schienenfahrzeugverbund (SV1; SV2), der wie folgt zusammengesetzt ist: EW K 1 ## MW K 2 ## MW K 1 n ## EW K 2 wobei EW ein Endwagen ist, MW ein Mittelwagen ist, K1 eine erste Konfiguration mit elektrischen Komponenten (SA, ES, STR, M) für Antrieb und/oder Energieversorgung bedeutet und K2 eine zweite Konfiguration mit elektrischen Komponenten (SA, AUX/Batt, STR, M) für Antrieb und/oder Energieversorgung bedeutet, n eine ganze Zahl $\neq 1$ ist, sodass ein der Schienenfahrzeugverbund n Einheiten [- (MW K2) - (MW K1)] aufweist, und jedes Zeichen " - " einen Übergang (Ü) zwischen den Wagen bedeutet, sodass der Schienenfahrzeugverbund durchgängig begehbar ist, wobei der Schienenfahrzeugverbund in folgende Wagenpaare eingeteilt ist: EW K 1 ## MW K 2 , MW K 1 ## EW K 2 und, wenn $n > 1$, MW K 1 ## MW K 2 .

IPC 8 full level
B61C 3/00 (2006.01); **B61D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61C 3/00 (2013.01); **B61D 1/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2335993 A1 20110622 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1024070 A1 20000802 - ALSTOM [FR]
• [A] DE 102010009250 A1 20110825 - SIEMENS AG [DE]

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 3202633 A1 20170809; EP 3202633 B1 20200715; DE 102016201561 A1 20170803

DOCDB simple family (application)
EP 17152778 A 20170124; DE 102016201561 A 20160202