

Title (en)
Carriage, especially railway vehicle

Title (de)
Wagen, insbesondere Schienenfahrzeug

Title (fr)
Caisse équipée de véhicule notamment ferroviaire

Publication
EP 1052154 A1 20001115 (FR)

Application
EP 00401301 A 20000512

Priority
FR 9906167 A 19990514

Abstract (en)
The bodywork for a railway wagon has a chassis with a bogie and suspension and couplings. The bogie has a load traverse on w a part (A) of the chassis is in contact., the secondary suspension and the linkages. The chassis part has a welded structure wit sections (1,2,7,8) assembled without the load traverse.

Abstract (fr)
L'invention concerne une caisse équipée de véhicule, comportant un châssis et au moins un bogie sur lequel une partie (A) du châssis est en appui et auquel elle est reliée par des moyens d'appui et de liaison comprenant notamment une traverse de charge, des suspensions secondaires, un pivot et des dispositifs à bielle. Selon l'invention, le bogie comprend la traverse de charge, sur laquelle ladite partie (A) du châssis est en appui, les suspensions secondaires, le pivot et les dispositifs à bielless, et ladite partie (A) du châssis présente une structure mécano-soudée comportant des pièces (1, 2, 7, 8) assemblées ne comprenant pas de traverse de charge. Une telle caisse est utilisable pour la construction de véhicules destinés à constituer des rames ferroviaires. <IMAGE>

IPC 1-7
B61F 1/10

IPC 8 full level
B61F 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 1/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2763552 A1 19981127 - ARBEL FAUVET RAIL SA [FR]
• [A] EP 0857634 A1 19980812 - LINKE HOFMANN BUSCH GES MIT BE [DE]

Cited by
DE102013219803B3; FR2929576A1; EP2106983A3; WO2011091901A1; WO2019119500A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1052154 A1 20001115; EP 1052154 B1 20040825; AT E274432 T1 20040915; DE 60013202 D1 20040930; DE 60013202 T2 20050811; DK 1052154 T3 20050103; ES 2226736 T3 20050401; FR 2793465 A1 20001117; FR 2793465 B1 20010810; NO 20002493 D0 20000512; NO 20002493 L 20001115; NO 322634 B1 20061106; PT 1052154 E 20041231

DOCDB simple family (application)
EP 00401301 A 20000512; AT 00401301 T 20000512; DE 60013202 T 20000512; DK 00401301 T 20000512; ES 00401301 T 20000512; FR 9906167 A 19990514; NO 20002493 A 20000512; PT 00401301 T 20000512