

Title (en)
WAGON BODY WITH PARTIALLY DIFFERENTIAL CONSTRUCTION

Title (de)
WAGENKASTEN IN TEILDIFFERENTIALBAUWEISE

Title (fr)
CAISSE DE VÉHICULE À CONSTRUCTION PARTIELLEMENT DIFFÉRENTIELLE

Publication
EP 4344975 A1 20240403 (DE)

Application
EP 23195628 A 20230906

Priority
DE 102022210227 A 20220927

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wagenkasten 10 in Teildifferentialbauweise, insbesondere eines Schienenfahrzeugs 1, umfassend zumindest ein Integralbauteil 200, umfassend einen zumindest einen einschaligen Bereich 210 und zumindest einen zweischaligen Bereich 220, wobei der Wagenkasten 10 in Teildifferentialbauweise ausgebildet ist und zumindest ein Differentialbauteil 100 aufweist, das durch zumindest eine erste Verbindung 302 mit dem einschaligen Bereich 210 verbunden ist und durch zumindest eine zweite Verbindung 304 mit dem zweischaligen Bereich 220 verbunden ist.

IPC 8 full level
B61D 17/04 (2006.01); **B61D 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 17/041 (2013.01); **B61D 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2513817 A 20141105 - HITACHI LTD [JP]
- [X] JP 2016037188 A 20160322 - HITACHI LTD
- [X] JP 6230981 B2 20171115
- [A] EP 2669133 A1 20131204 - SIEMENS AG [DE]
- [A] JP 2005239029 A 20050908 - KAWASAKI HEAVY IND LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4344975 A1 20240403; DE 102022210227 A1 20240328

DOCDB simple family (application)
EP 23195628 A 20230906; DE 102022210227 A 20220927