

Title (en)

UNDERFRAME OF A VEHICLE, ASSOCIATED VEHICLE AND ASSEMBLY METHOD

Title (de)

UNTERBODEN EINES FAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES FAHRZEUG UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN

Title (fr)

BAS DE CAISSE DE VÉHICULE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉS

Publication

EP 3950460 A1 20220209 (FR)

Application

EP 21189823 A 20210805

Priority

FR 2008364 A 20200807

Abstract (fr)

L'invention concerne un bas de caisse (10) de véhicule, comprenant :- deux brancards (12) s'étendant selon une direction longitudinale (X), écartés l'un de l'autre selon une direction transversale (Y) sensiblement orthogonale à la direction longitudinale (X), - un plancher (14) disposé entre les brancards (12), le plancher (14) comprenant une pluralité d'éléments de planchers (20) alignés selon la direction longitudinale (X), Chaque élément de plancher (20) comprend une plaque (30) sensiblement rectangulaire et au moins une poutre (32) allongée selon la direction transversale (Y), la plaque (30) et la poutre (32) étant venues de matière l'une avec l'autre.

IPC 8 full level

B61F 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61F 1/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2908823 A1 19800911 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [A] EP 1832491 A2 20070912 - SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS [AT]
- [A] US 2019144011 A1 20190516 - WANG XIAOJIE [CN], et al
- [A] JP H0577722 A 19930330 - HITACHI 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3950460 A1 20220209; EP 3950460 B1 20240228; FR 3113275 A1 20220211; FR 3113275 B1 20230224

DOCDB simple family (application)

EP 21189823 A 20210805; FR 2008364 A 20200807