

Title (en)  
CARRIAGE FOR OVERHEAD CONVEYING OF LOADS

Title (de)  
WAGEN ZUR LUFTBEFÖRDERUNG VON LASTEN

Title (fr)  
CHARIOT DE CONVOYAGE AERIEN DE CHARGES

Publication  
**EP 4029821 A1 20220720 (FR)**

Application  
**EP 22152049 A 20220118**

Priority  
FR 2100478 A 20210119

Abstract (fr)  
L'invention porte sur un chariot (1) de convoyage aérien de charges, destiné à rouler sur un monorail (20), le chariot (1) comprenant un châssis (2) présentant un premier flasque (3) et un deuxième flasque, en regard du premier flasque (3), chaque flasque (3) portant deux roues (5, 6) destinées à rouler sur une piste de roulage du monorail. Selon l'invention, le premier flasque (3) est lié au deuxième flasque par des premiers moyens de liaison (9) autorisant un mouvement relatif d'un flasque (3) par rapport à l'autre.

IPC 8 full level  
**B66C 9/04** (2006.01); **B61B 3/00** (2006.01); **B66C 7/08** (2006.01); **B66C 9/02** (2006.01); **B66C 9/08** (2006.01); **B66C 9/12** (2006.01); **B66C 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61B 3/00** (2013.01); **B66C 7/08** (2013.01); **B66C 9/12** (2013.01); **B66C 11/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 7798068 B2 20100921 - NISHIHARA SHIGEYOSHI [JP], et al

Citation (search report)  
• [XYI] JP S4876658 U 19730921  
• [X] US 5664502 A 19970909 - WILHELM JOHN J [US]  
• [X] JP S5546413 U 19800326  
• [X] DE 247498 C 19120531  
• [Y] EP 0802148 A1 19971022 - MANNESMANN AG [DE]  
• [AD] US 7798068 B2 20100921 - NISHIHARA SHIGEYOSHI [JP], et al

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 4029821 A1 20220720**; FR 3118959 A1 20220722

DOCDB simple family (application)  
**EP 22152049 A 20220118**; FR 2100478 A 20210119