

Title (en)  
Transport vehicle on rails

Title (de)  
Schienen-Transportfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule de transport sur rail

Publication  
**EP 0888945 A1 19990107 (FR)**

Application  
**EP 97870097 A 19970701**

Priority  
EP 97870097 A 19970701

Abstract (en)

The transport vehicle which runs on rails has a series of windows and a central longitudinal axis (L). It has two support posts (4) carried by the base structure (1) connecting the base to the roof (3). Each post defines an axis (A4,A5) located in a vertical plane perpendicular to the longitudinal axis. Side walls are carried by six successive posts. At least four posts of one wall are arranged so that their vertical planes are separate from the vertical planes of the second wall. At least one post vertical plane extends between two vertical planes of two successive posts of the second wall, separated from each other by a distance of at least 2.5 m.

Abstract (fr)

Véhicule de transport sur rails présentant une série de fenêtres et un axe central longitudinal (L), ledit véhicule comportant des poteaux de soutien (4) portés par la structure de base (1) et reliant la structure de base (1) à la toiture (3), chaque poteau (4) définissant un axe (A4,A5) situé dans un plan vertical perpendiculaire à l'axe longitudinal (L), une première paroi latérale et une deuxième paroi latérale, caractérisé en ce qu'au moins quatre poteaux d'une paroi sont agencés de manière à ce que leurs plans verticaux (A4) sont distincts des plans verticaux de la deuxième paroi (A5), et en ce qu'au moins un plan vertical d'un poteau d'une paroi s'étend entre deux plans verticaux de deux poteaux successifs de la deuxième paroi, séparés l'un de l'autre d'une distance de moins de 2,5 m. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B61D 17/04; B61D 1/06**

IPC 8 full level  
**B61D 1/06** (2006.01); **B61D 17/04** (2006.01); **B61D 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 1/06** (2013.01); **B61D 17/041** (2013.01); **B61D 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8600268 A1 19860116 - BRITISH RAILWAYS BOARD [GB]
- [A] EP 0625457 A1 19941123 - INVENTIO AG [CH]
- [A] EP 0302017 A1 19890201 - ALUSUISSE [CH], et al
- [A] EP 0427140 A1 19910515 - ALSTHOM GEC [FR]

Cited by  
RU2467900C2; EP2030860A1; FR2920386A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0888945 A1 19990107; EP 0888945 B1 20020220**; AT E213474 T1 20020315; DE 69710572 D1 20020328; DE 69710572 T2 20020912;  
DK 0888945 T3 20020603; ES 2173415 T3 20021016; PT 888945 E 20020731

DOCDB simple family (application)

**EP 97870097 A 19970701**; AT 97870097 T 19970701; DE 69710572 T 19970701; DK 97870097 T 19970701; ES 97870097 T 19970701;  
PT 97870097 T 19970701