

Title (en)  
Articulated train

Title (de)  
Gliederzug

Title (fr)  
Train articulé

Publication  
**EP 0687613 A1 19951220 (DE)**

Application  
**EP 95890109 A 19950613**

Priority  
AT 119094 A 19940615

Abstract (en)  
A swinging arm (10) is spring-supported on the end opposite the pivot axis (11) on the frame upon which both adjacent ends (21,21A) of consecutive wagons (2) are spring-supported. The oppositely disposed swinging arms are interconnected by a link (18). The link is connected to both swinging arms by a joint (19) with an axis lying preferably in the longitudinal direction of the running gear (6). <IMAGE>

Abstract (de)  
Gliederzug, insbesondere Niederflur-Schienenfahrzeug, mit zumindest einem Paar einander gegenüberliegender Losräder. Um sowohl eine mechanische Steuerung oder eine elektrische Takt-Gegentaktsteuerung für die Radsätze anwenden zu können, wobei die Last der beiden benachbarten Enden aufeinanderfolgender Wagen gleichmäßig auf alle Abstützfedern des Fahrwerkes übertragen wird, ist vorgesehen, daß die Losräder 6A, 6B jeweils in einer Schwinge 10 gelagert sind, die in der Fahrtrichtung gesehen zu beiden Seiten der Radachse hinausragt, wobei die einander bezüglich der Längsachse des Fahrwerkes 6 gegenüberliegenden Schwingen 10 in einem gemeinsamen Rahmen 8 gelagert sind und daß jede Schwinge 10 in der Fahrtrichtung gesehen auf einer Seite des Losrades 6A, 6B um eine im wesentlichen horizontale und quer zur Längsachse des Fahrwerkes 6 liegende Schwenkachse 11 schwenkbar gelagert und auf der anderen Seite des Losrades 6A, 6B am Rahmen 8 federnd abgestützt ist, auf welchem Rahmen 8 beide benachbarten Enden 21, 21A aufeinanderfolgender Wagen 2 federnd abgestützt sind.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B61F 3/12**; **B61D 3/10**

IPC 8 full level  
**B61D 3/10** (2006.01); **B61F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 3/10** (2013.01); **B61F 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)  
• AT 152192 A 19920724  
• AT 9491 A  
• EP 0565475 A1 19931013 - INVASTESA [ES]  
• EP 0557230 A1 19930825 - INVASTESA [ES]  
• AT 126592 A  
• AT 4892 A 19920115  
• AT 152192 A 19920724  
• AT 112093 A 19930609

Citation (search report)  
• [A] DE 1246791 B 19670810 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG  
• [A] EP 0598353 A1 19940525 - ABB HENSCHEL WAGGON UNION [DE]  
• [A] EP 0290782 A1 19881117 - DUEWAG AG [DE]  
• [A] DE 4214066 A1 19931104 - SIEMENS AG [DE]

Cited by  
WO9824675A1; EP2792568B1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0687613 A1 19951220**; AT 407137 B 20001227; AT A119094 A 20000515

DOCDB simple family (application)  
**EP 95890109 A 19950613**; AT 119094 A 19940615