

Title (en)  
Bogie for railway vehicles.

Title (de)  
Drehgestell für Schienenfahrzeuge.

Title (fr)  
Bogie pour véhicules ferroviaires.

Publication  
**EP 0568042 A1 19931103 (DE)**

Application  
**EP 93106900 A 19930428**

Priority  
DE 4214055 A 19920429

Abstract (en)  
Bogie for rail vehicles, the bogie being equipped with a primary suspension and the primary suspension being designed with hydropneumatic spring elements (1, 3).

Abstract (de)  
Drehgestell für Schienenfahrzeuge, wobei das Drehgestell mit einer Primärfederung ausgestattet ist und die Primärfederung mit hydropneumatischen Federelementen (1,3) ausgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B61F 5/30**

IPC 8 full level  
**B61F 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61F 5/307** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1148003 A 19690410 - SKODA NP [CS]
- [XP] DE 4108801 A1 19920924 - SAMES GERHOLD DIPL ING [DE]
- [A] US 4798398 A 19890117 - CUMMINS NOLAN W [US]
- [A] CH 203299 A 19390601 - SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV [CH]
- [A] US 4334600 A 19820615 - PALITTO MAURO

Cited by  
EP2186662A1; AT407032B; EP1029764A3; EP1029764A2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0568042 A1 19931103; EP 0568042 B1 19960828**; AT E141873 T1 19960915; DE 59303536 D1 19961002

DOCDB simple family (application)  
**EP 93106900 A 19930428**; AT 93106900 T 19930428; DE 59303536 T 19930428