

Title (en)  
Adapter for contact rails.

Title (de)  
Adapter für Stromschienen.

Title (fr)  
Adaptateur pour barres conductrices.

Publication  
**EP 0454957 A2 19911106 (DE)**

Application  
**EP 91102637 A 19910222**

Priority  
DE 4013863 A 19900430

Abstract (en)  
An adaptor for busbars has a housing with two lateral limbs which support electrical contacts. The limbs can move apart from one another and in the direction towards one another and to rest on the current conductors of a busbar which is to be arranged between the limbs. At least one limb is arranged such that it can move in a straight line and can be locked in the rest position of the electrical contacts on the current conductors of the busbar and on engagement of retaining elements in recesses of the busbar. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Adapter für Stromschienen besitzt ein Gehäuse mit zwei seitlichen Schenkeln, die elektrische Kontakte tragen. Die Schenkel sind auseinander sowie in Richtung aufeinander zu und zur Anlage an die Stromleiter einer zwischen den Schenkeln anzuordnenden Stromschiene bewegbar. Mindestens ein Schenkel ist gradlinig bewegbar angeordnet und in der Anlageposition der elektrischen Kontakte an den Stromleitern der Stromschiene und bei Eingriff von Halteelementen in Ausnehmungen der Stromschiene arretierbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 25/14**

IPC 8 full level  
**H01R 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 25/142** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN105009381A; EP3675292A1; WO2014125073A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0454957 A2 19911106**; **EP 0454957 A3 19920729**; DE 4013863 A1 19911031; US 5151038 A 19920929

DOCDB simple family (application)  
**EP 91102637 A 19910222**; DE 4013863 A 19900430; US 69185191 A 19910426