

Title (en)
Element support for contact spring element

Title (de)
Trägerelement für Kontaktfederelemente

Title (fr)
Élément de support pour contact élastique

Publication
EP 1361632 A1 20031112 (DE)

Application
EP 03008369 A 20030410

Priority
DE 10220592 A 20020508

Abstract (en)
The bearer element (1) has an attachment element (5) for attaching to the bus bar (20) or to parts (22) fitted onto the bus bar and a free space (25) for feeding through additional wires or cables (26). The bearer is of U-shaped cross-section and has undercuts at least one end of the U-legs forming a free space for feeding wires or cables.

Abstract (de)
Ein Trägerelement (1) für Kontaktfederelemente (16-18), welche zum Kontaktieren mehrerer Leiterdrähte (27) vorgesehen sind, die in Längsrichtung einer im Querschnitt U-förmigen Stromschiene (20) verlaufen, weist Befestigungsmittel (5, 7) zum Befestigen des Trägerelement (1) an der Stromschiene (20) oder Aufsatzteilen (22) davon auf. Ferner ist das Trägerelement (1) derart gestaltet, dass es selbst einen Freiraum (25) zur Verfügung stellt, der für das Durchführen zusätzlicher Drähte oder Leitungen (26) verwendet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/14

IPC 8 full level
H01R 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0789185 A2 19970813 - VOSSLOH SCHWABE GMBH [DE]
• [XA] DE 4312888 A1 19941027 - SIEMENS AG [DE]
• [XA] EP 0486714 A1 19920527 - SIEMENS AG [DE]
• [A] EP 0709934 A1 19960501 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
EP3885648A1; EP3477792A1; CN109728460A; EP3772611A1; EP3772611B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1361632 A1 20031112; EP 1361632 B1 20051019; AT E307403 T1 20051115; DE 10220592 A1 20031120; DE 50301389 D1 20051124

DOCDB simple family (application)
EP 03008369 A 20030410; AT 03008369 T 20030410; DE 10220592 A 20020508; DE 50301389 T 20030410