

Title (en)  
CONDUCTOR RAIL PICKUP AND FURNITURE CONDUCTOR RAIL SYSTEM

Title (de)  
STROMSCHIENENABNEHMER SOWIE MÖBELSTROMSCHIENENSYSTEM

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE RAILS CONDUCTEURS AINSI QUE SYSTÈME DE RAILS CONDUCTEURS DE MEUBLE

Publication  
**EP 3429032 A1 20190116 (DE)**

Application  
**EP 18172845 A 20180517**

Priority  
DE 202017104106 U 20170710

Abstract (de)  
Ein Stromschienenabnehmer, insbesondere ein Möbelstromschienenabnehmer, zur Ausbildung einer elektrischen Verbindung mit einer Stromschiene (30) eines Möbelstromschienensystems (29), umfasst ein Kupplungsstück (2), welches einen Kopf (5) mit wenigstens zwei parallel zu einer Ausgleichsrichtung (x) elastisch verlagerbaren Kontaktkörpern (6a, 6b) besitzt. Der Stromschienenabnehmer weist ein Abnehmergehäuse (4) auf, in welchem das Kupplungsstück (2) unter zumindest abschnittweisem Herausragen seines Kopfes (5) angeordnet und derart beweglich geführt ist, dass das Kupplungsstück (2) in Ausgleichsrichtung (x) gegenüber dem Abnehmergehäuse (5) elastisch verlagerbar ist.

IPC 8 full level  
**H01R 13/24** (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47F 3/001** (2013.01); **H01R 25/142** (2013.01); **A47B 2220/0077** (2013.01); **H01R 13/2421** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202008016956 U1 20100527 - SERAFINI BESITZ GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 2011273867 A1 20111110 - HORST SHELTON L [US], et al  
• [A] US 2014227893 A1 20140814 - HOWARD JOHN DALE [US]  
• [A] EP 1037333 A1 20000920 - IMS CONNECTOR SYSTEMS GMBH [DE]  
• [A] EP 1895625 A1 20080305 - RADIAL SA [FR]

Cited by  
CN109228896A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202017104106 U1 20170811**; DK 3429032 T3 20191216; EP 3429032 A1 20190116; EP 3429032 B1 20190911; ES 2762192 T3 20200522; PL 3429032 T3 20200518; PT 3429032 T 20191216

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017104106 U 20170710**; DK 18172845 T 20180517; EP 18172845 A 20180517; ES 18172845 T 20180517; PL 18172845 T 20180517; PT 18172845 T 20180517