

Title (en)  
SPRING FORCE CONNECTION

Title (de)  
FEDERKRAFTANSCHLUSS

Title (fr)  
BORNE A RESSORT

Publication  
**EP 3142192 A1 20170315 (DE)**

Application  
**EP 16185337 A 20160823**

Priority  
DE 102015115425 A 20150914

Abstract (de)  
Federkraftanschluss für elektrische Leiter mit mindestens einem Aufnahmekäfig (2) mit einem in den Aufnahmekäfig (2) hineinragenden Schenkel und mit einer dem Schenkel gegenüberliegenden Kontaktplatte (7) wobei der Aufnahmekäfig (2) aus federndem Material besteht.

IPC 8 full level  
**H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 4/4821** (2023.08 - EP US); **H01R 4/485** (2023.08 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 10152520 A1 20030508 - WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]
- [XI] FR 2936659 A1 20100402 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
- [A] DE 202004000418 U1 20050602 - BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 2133956 A2 20091216 - AMPHENOL TUCHEL ELECT [DE]
- [A] DE 202010016894 U1 20120322 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

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)  
**EP 3142192 A1 20170315; EP 3142192 B1 20181031**; DE 102015115425 A1 20170316

DOCDB simple family (application)  
**EP 16185337 A 20160823**; DE 102015115425 A 20150914