

Title (en)
Battery terminal

Title (de)
Batterieklemme

Title (fr)
Borne de batterie

Publication
EP 1089381 A1 20010404 (DE)

Application
EP 00119445 A 20000914

Priority
DE 19945407 A 19990922

Abstract (en)
The battery terminal connector has a split contact ring that has tapered ends (18) engaged by a spreader (28) for ease of location on the post. The spreader is coupled to a hinged flap (32) for ease of engagement and disengagement. Once installed a U shaped spring clip may be fitted over the ends.

Abstract (de)
Eine Batterieklemme enthält eine Anschlußlasche (12), einen Kontaktring (10), der mit einem Schlitz versehen ist, so daß zwei einander gegenüberliegende Klemmenden (14) gebildet sind, die jeweils mit einer abgebogenen Lasche (16) versehen sind, die jeweils eine Schräge (18) aufweist, eine Feder (22), die an den Klemmenden des Kontaktringes angreift, und einen Sperrkeil (28), der zwischen den Laschen der Klemmenden angeordnet ist und zwischen einer Montagestelle, in der er die Klemmenden des Kontaktringes gespreizt hält, und einer Kontaktstellung verstellbar ist, in der er die Klemmenden freigibt, so daß die Feder die Klemmenden zusammenziehen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 11/28

IPC 8 full level
H01M 2/30 (2006.01); **H01M 2/10** (2006.01); **H01R 11/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 11/282 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 3116100 A 19631231 - HUNTER WALTER J
• [A] US 5586919 A 19961224 - RITSON JOHN D [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1089381 A1 20010404; DE 19945407 A1 20010405; JP 2001118564 A 20010427; JP 3490675 B2 20040126; US 6409553 B1 20020625

DOCDB simple family (application)
EP 00119445 A 20000914; DE 19945407 A 19990922; JP 2000289060 A 20000922; US 66327900 A 20000915