

Title (en)
Connector for battery terminal.

Title (de)
Verbinder für Batterieanschluss.

Title (fr)
Connecteur pour borne de batterie.

Publication
EP 0578597 A1 19940112 (FR)

Application
EP 93470013 A 19930622

Priority
FR 9207853 A 19920623

Abstract (en)
Connector for a battery terminal of the type making it possible to link each of the terminals of the said battery to the user circuit, and including a means of rapid locking and unlocking of the said connector onto the corresponding terminal, characterised in that it consists essentially of a battery clip (1) including two half-shells (6, 7) able to move elastically in order to clamp the terminal under the action of a locking key (2) articulated on the said battery clip. <IMAGE>

Abstract (fr)
Connecteur pour borne de batterie du type permettant de relier chacune des bornes de ladite batterie au circuit d'utilisation et comportant un moyen de blocage et de déblocage rapides dudit connecteur sur la borne correspondante, caractérisé en ce qu'il se compose essentiellement d'une cosse (1) comportant deux demi-coquilles (6,7) aptes à se déplacer de manière élastique pour enserrer la borne sous l'effet d'une clé de fermeture (2) articulée sur ladite cosse. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 11/28

IPC 8 full level
H01R 11/28 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XA] EP 0374342 A1 19900627 - ERIKSSON LARS
• [XA] DE 3942241 A1 19910627 - IMC SONDERMASCHINENBAU [DE]
• [XA] FR 2601515 A1 19880115 - PRONER SA ETS [FR]

Cited by
KR20180053485A; FR2776424A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2692727 A1 19931224; FR 2692727 B1 19970131; DE 69301969 D1 19960502; DE 69301969 T2 19961121; EP 0578597 A1 19940112; EP 0578597 B1 19960327; ES 2086913 T3 19960701

DOCDB simple family (application)
FR 9207853 A 19920623; DE 69301969 T 19930622; EP 93470013 A 19930622; ES 93470013 T 19930622