

Title (en)
Plug-in terminal for a meter

Title (de)
Steckklemme für Zähler

Title (fr)
Borne à fiche pour compteur

Publication
EP 0834744 A2 19980408 (DE)

Application
EP 97115189 A 19970902

Priority
DE 19636053 A 19960905

Abstract (en)
The plug terminal has a connection part (1) with connection terminals for electric leads and spring contacts (16) standing in an electrical connection with the connection terminals. A holder (2), which carries the meter, is swivelable about an axis (19) to the plane of the spring contacts (16). Contacts (22) are provided at the holder, for the electric connection with the meter contact bar (24), also bridging contacts. The contacts (22) and the bridging contacts (26) are displaceable by the swivelling of the holder (2) in or out of engagement with the spring contacts of the holder, standing in an electrical connection in a transition region, between a meter operating position and a meter exchange position, simultaneously with the spring contacts (16) of the connection part (1).

Abstract (de)
Steckklemme, insbesondere für Stromzähler, mit einem Anschlußteil mit Anschlußklemmen für elektrische Leitungen, und mit mit den Anschlußklemmen in elektrischer Verbindung stehenden Federkontakten oder dergleichen, wobei eine zur Ebene der Federkontakte verschwenkbare Halterung vorgesehen ist, die mehrere Kontakte trägt, welche zur elektrischen Verbindung mit Zähler-Kontaktstiften vorgesehen sind, und wobei an der Halterung Überbrückungskontakte vorgesehen sind und wobei die Kontakte und/oder die Überbrückungskontakte zusammen mit der den Zähler tragenden Halterung in und außer Eingriff mit den Federkontakten des Anschlußteils verlagerbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
G01R 11/04

IPC 8 full level
G01R 11/04 (2006.01); **H01R 13/70** (2006.01); **H01R 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/70 (2013.01); **H01R 9/22** (2013.01)

Cited by
EP1605269A1; EP1544627A1; DE10052998B4; CN113295897A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
DE 19636053 C1 19980402; EP 0834744 A2 19980408; EP 0834744 A3 19990519

DOCDB simple family (application)
DE 19636053 A 19960905; EP 97115189 A 19970902