

Title (en)
Child proof electrical socket

Title (de)
Elektrische Steckdose mit Kindersicherung

Title (fr)
Prise électrique avec sécurité pour les enfants

Publication
EP 1032081 A1 20000830 (DE)

Application
EP 00102523 A 20000207

Priority
DE 19907885 A 19990224

Abstract (en)
The electrical plug socket (1) has at least one slider (5), which covers the phase connections and which is displaced for revealing the phase connections by simultaneous axial insertion of at least 2 plug pins of an electrical plug. The slider is acted on by a spring (16), for biasing it in the closed direction and has at least one axial projection fitting into a guide path.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Steckdose mit wenigstens einem zumindest die Phasenanschlüsse normalerweise verdeckenden Schieber, der wenigstens durch zwei zumindest im wesentlichen gleichzeitig axial in die Steckdose eindringende Steckerstifte eines Steckers in eine Phasenanschluß-Freigabeposition drängbar ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, daß der Schieber wenigstens einen allgemein axialen Ansatz aufweist, der in eine zugeordnete Führungsbahn vorsteht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/453

IPC 8 full level
H01R 13/453 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4534 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2199996 A 19880720 - EVER WINNER ELECTRIC WORKS LTD
- [X] DE 4114431 C1 19921022
- [X] GB 2234865 A 19910213 - TRAVEL ACCESSORIES [GB]

Cited by
CN101980404A; US7114968B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1032081 A1 20000830; DE 19907885 A1 20000914

DOCDB simple family (application)
EP 00102523 A 20000207; DE 19907885 A 19990224