Title (en)

Locking device for an electrical plug connector

Title (de)

Sicherungsvorrichtung für einen Elektrostecker

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour une fiche électrique

Publication

EP 0969564 A1 20000105 (DE)

Application

EP 99112836 A 19990702

Priority

DE 19829636 A 19980702

Abstract (en)

The coupling unit (21, 22) turns, swings or squeezes onto the pins, when operated.

Abstract (de)

Eine Sicherungsvorrichtung (20) für einen in eine Steckdose einsteckbaren Elektrostecker (1) weist eine Kupplungseinrichtung (21, 22) auf, mittels der sie mit Kontaktelementen des Elektrosteckers (1) kuppelbar ist. Im angekuppelten Zustand wird durch die Sicherungsvorrichtung (20) ein Einstecken des Elektrosteckers (1) in die Steckdose durch mechanische Sperrwirkung verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/639

IPC 8 full level

H01R 13/639 (2006.01); H01R 13/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6397 (2013.01); H01R 13/60 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4030795 A 19770621 - NIEMANN JOHN A
- [X] US 5277600 A 19940111 - MEIXLER LEWIS D [US]
- [X] US 5176527 A 19930105 - HERBERT GILLES J [US]
- [X] US 4025140 A 19770524 - MATYS EDWIN J
- [A] US 4060297 A 19771129 - MARSHALL BRUCE H, et al

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 0969564 A1 20000105; **EP 0969564 B1 20021016**; AT 226365 T 20021115; DE 19829636 A1 20000120; DE 19829636 C2 20000907; DE 59903076 D1 20021121

DOCDB simple family (application)

EP 99112836 A 19990702; AT 99112836 T 19990702; DE 19829636 A 19980702; DE 59903076 T 19990702