

Title (en)

Safety socket for children.

Title (de)

Kindersicherung für Steckdosen.

Title (fr)

Prise de sécurité pour enfants.

Publication

**EP 0428936 A1 19910529 (DE)**

Application

**EP 90121289 A 19901107**

Priority

- DE 3938004 A 19891115
- DE 4003130 A 19900202

Abstract (en)

A safety socket for children is described, consisting of an essentially flat housing part which can be inserted into a socket such that it cannot rotate and contains openings for plug contact pins and at least one disc, arranged on the housing part such that it can rotate, with openings for plug contact pins, a spring device to reset the disc into a rotated position covering the openings in the housing part being provided. The spring device is integrally formed on the housing part and the housing part has a bearing journal for the disc, which disc contains an opening for the bearing journal to pass through. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Kindersicherung für Steckdosen, bestehend aus einem im wesentlichen flachen Gehäuseteil, das drehfest in eine Steckdose einsetzbar ist und Öffnungen für Steckerkontaktstifte sowie wenigstens eine drehfähig am Gehäuseteil angeordnete Scheibe mit Öffnungen für Steckerkontaktstifte enthält, wobei eine Federeinrichtung zur Rückstellung der Scheibe in eine die Öffnungen im Gehäuseteil abdeckende Drehposition vorgesehen ist. Die Federeinrichtung ist an dem Gehäuseteil angeformt und das Gehäuseteil weist einen Lagerzapfen für die Scheibe auf, die eine Öffnung zur Durchführung des Lagerzapfens enthält.

IPC 1-7

**H01R 13/447**

IPC 8 full level

**H01R 13/453** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/4532** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8715967 U1 19880225
- [Y] FR 2461377 A1 19810130 - AVICE PIERRE
- [YD] DE 8519135 U1 19851107

Cited by

CN117767203A; WO2023078554A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0428936 A1 19910529**; DE 4003130 A1 1990516

DOCDB simple family (application)

**EP 90121289 A 19901107**; DE 4003130 A 19900202