Title (en)

Connector for an electrical apparatus and charger having such a connector

Title (de)

Steckverbinder für ein elektrisches Gerät und Ladegerät mit solch einem Stecker

Title (fr)

Connecteur pour appareil électrique, et chargeur comprenant un tel connecteur

Publication

EP 1096615 A1 20010502 (FR)

Application

EP 00402734 A 20001005

Priority

FR 9913264 A 19991025

Abstract (en)

The charger (1) connector has pin plug connectors (2a,2b) connected to the conductor wires (3). The connector cord has a fixing mechanism (40) holding the wiring in position on the charger when not in use.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un connecteur pour un appareil électrique, comportant un boîtier (1) supportant au moins une paire de broches mâles (2a, 2b) destinées à être reliées électriquement à des fils conducteurs d'une prise femelle, et un cordon d'alimentation (3). Selon l'invention, ledit connecteur (3) porte un moyen de fixation (4) du cordon d'alimentation (3) sur lequel au moins une (2a) desdites broches mâles peut venir s'enficher dans une position de rangement du connecteur. Application notamment aux chargeurs pour téléphones mobiles. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/60

IPC 8 full level

H01R 13/46 (2006.01); **H01R 13/60** (2006.01); **H01R 27/00** (2006.01); **H02J 7/00** (2006.01); H01R 13/72 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/60 (2013.01 - EP US); H01R 13/72 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5720628 A 19980224 - USUI HIDEYUKI [JP], et al
- [A] US 5507667 A 19960416 - HAHN STAN S [US], et al
- [A] WO 9721391 A1 19970619 - ALCON LAB INC [US]
- [A] DE 1920063 U 19650722 - BONN WASCHMASCHINEN [DE]
- [A] US 5024402 A 19910618 - HAMEL LEO F [US]
- [A] US 2292140 A 19420804 - EINAR LOFGREN GUSTAF

Cited by

WO03077399A1; WO0207266A1; WO2010097061A1

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 1096615 A1 20010502; AU 6655200 A 20010426; FR 2800205 A1 20010427; FR 2800205 B1 20020104; HU 0004088 D0 20001228; HU P0004088 A2 20011228; JP 2001189178 A 20010710; US 6461190 B1 20021008

DOCDB simple family (application)

EP 00402734 A 20001005; AU 6655200 A 20001016; FR 9913264 A 19991025; HU P0004088 A 20001019; JP 2000322200 A 20001023; US 68988800 A 20001013