

Title (en)

Conductive pin for an electrical plug.

Title (de)

Elektrisch leitender Stift für einen elektrischen Stecker.

Title (fr)

Broche conductrice pour fiche de courant électrique.

Publication

EP 0128990 A1 19841227 (FR)

Application

EP 83401281 A 19830621

Priority

EP 83401281 A 19830621

Abstract (en)

The pin possesses a hollow cylinder (1) with a rounded end (2) and a cylindrical part (3) of smaller diameter connected to the hollow cylinder (1) by a truncated conical portion (4) and ending in a neck (5) flared outwards, the wall having a substantially constant thickness at every point after manufacturing by deep-drawing from a flat blank. <IMAGE>

Abstract (fr)

Elle présente un cylindre creux (1) à bout arrondi (2) et une partie cylindrique (3) de moindre grosseur raccordée au cylindre creux (1) par un tronc de cône (4) et se terminant par un collet (5) évasé vers l'extérieur, la paroi ayant une épaisseur sensiblement constante en tous points par suite d'une fabrication par emboutissage profond à partir d'un flan plat.

IPC 1-7

H01R 13/04

IPC 8 full level

H01R 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2037495 A 19800709 - CRABTREE ELECTRICAL IND LTD
- [A] FR 1121249 A 19560725 - AIRCRAFT MARINE PRODUCTS

Cited by

EP2037547A1; DE102013208171A1; CN103178372A; EP2028725A1; US9407018B2; US9660358B2; DE202013101939U1; EP2800205A1; DE102013208171B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0128990 A1 19841227; DE 128990 T1 19850509

DOCDB simple family (application)

EP 83401281 A 19830621; DE 83401281 T 19830621