

Title (en)
Electrical connector for a heating element.

Title (de)
Elektrischer Anschluss für ein Heizelement.

Title (fr)
Connecteur électrique pour élément chauffant.

Publication
EP 0380417 A1 19900801 (FR)

Application
EP 90400211 A 19900124

Priority
FR 8901017 A 19890127

Abstract (en)
The electrical connector (1) for a heating element comprises means for fixing it to one end of the said heating element and for connecting it to an electrical supply conductor (11). The connector (1) consists of a stamped metal sheet having crenellations (3, 4, 5, 6, 7), this stamped sheet being rolled up around an axis (X-X') intended to correspond to that of the heating element. Use in particular in domestic electrical appliances. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le connecteur électrique (1) pour élément chauffant comprend des moyens pour le fixer à une extrémité dudit élément chauffant et pour le connecter à un conducteur d'alimentation électrique (11). Le connecteur (1) est constitué d'une feuille de métal découpée présentant des créneaux (3, 4, 5, 6, 7), cette feuille découpée étant roulée autour d'un axe (X-X') destiné à correspondre à celui de l'élément chauffant. Utilisation notamment dans les appareils électro-domestiques.

IPC 1-7
H05B 3/06

IPC 8 full level
H01R 13/05 (2006.01); **H05B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/052 (2013.01); **H05B 3/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2592264 A1 19870626 - CHAUFFE EAU CIE INDLE [FR]
- [A] US 1538972 A 19250526 - OTTMAR CONRADTY
- [A] FR 403305 A 19091030 - CHARLES ORME BASTIAN [GB]
- [A] GB 1267151 A 19720315

Cited by
EP0381976A3; EP0686368A1; FR2720917A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0380417 A1 19900801; EP 0380417 B1 19950426; DE 635992 T1 19970626; DE 69018843 D1 19950601; DE 69018843 T2 19951207; DE 69032705 D1 19981119; DE 69032705 T2 19990422; EP 0635992 A2 19950125; EP 0635992 A3 19950920; EP 0635992 B1 19981014; ES 2072994 T3 19950801; ES 2097714 T1 19970416; ES 2097714 T3 19981216; FR 2642573 A1 19900803; FR 2642573 B1 19930917

DOCDB simple family (application)
EP 90400211 A 19900124; DE 69018843 T 19900124; DE 69032705 T 19900124; DE 94116116 T 19900124; EP 94116116 A 19900124; ES 90400211 T 19900124; ES 94116116 T 19900124; FR 8901017 A 19890127