

Title (en)

Heating element and manufacturing process of this heating element

Title (de)

Heizelement und Verfahren zur Herstellung eines Heizelements

Title (fr)

Élément chauffant et procédé de fabrication de cet élément chauffant

Publication

**EP 1318693 A2 20030611 (DE)**

Application

**EP 02027257 A 20021206**

Priority

DE 10161535 A 20011210

Abstract (en)

The spiral heating wire (14) is located in the tube (12) with terminal plates (30,32) at each end having deformed tabs which engage V-shaped depressions (34,36) in the tube wall by rotating the terminal plates. Supports (48) engage the outer recesses.

Abstract (de)

Um ein Heizelement, insbesondere für Toaster, mit einer Heizwendel, mit einem Trägerkörper für die Heizwendel und mit elektrischen Anschlußelementen, welche mit der Heizwendel verbunden sind, zu schaffen, welches auf möglichst einfache und kostengünstige Weise herstellbar ist, ist vorgesehen, daß an dem Trägerkörper mindestens ein Haltesteg zum Halten eines zugeordneten Anschlußelements gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H05B 3/06**

IPC 8 full level

**H01C 3/10** (2006.01); **H05B 3/06** (2006.01); **H05B 3/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01C 3/10** (2013.01); **H05B 3/06** (2013.01); **H05B 3/44** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1318693 A2 20030611**; **EP 1318693 A3 20060104**; DE 10161535 A1 20030626

DOCDB simple family (application)

**EP 02027257 A 20021206**; DE 10161535 A 20011210