

Title (en)

Device for mounting a heating element in a drum-type washing machine

Title (de)

Vorrichtung zur Halterung eines Heizkörpers in Trommelwaschmaschinen

Title (fr)

Dispositif pour fixer un élément de chauffage d'une machine à laver à tambour

Publication

EP 1609903 A1 20051228 (DE)

Application

EP 05010821 A 20050519

Priority

DE 102004030073 A 20040622

Abstract (en)

The apparatus has a retaining component (5) provided at a bucking container casing (4) for free ends of a heating coil. The retaining component has a retaining clip (6) that is insertable and/or attachable in retainers (7.1, 7.2) formed at the container casing. The retaining clip has a wire clamp whose short side is trapezoidally bent towards two parallelly running ends. The ends are insertable into cores at the container casing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Halterung eines Heizkörpers in Trommelwaschmaschinen, wobei der als Rohrschlage (2) ausgebildete Heizkörper von außen durch eine Öffnung in den Laugenbehälter einsetzbar ist, und wobei für das freie Ende (3) der Rohrschlange (2) am Laugenbehältermantel ein Halteelement (5) vorgesehen ist. Erfindungsgemäß umfasst dabei das Halteelement (5) einen Haltebügel (6), der selbsthaltend in am Laugenbehältermantel (4) angeformten Halterungen (7.1) und (7.2) einsetzbar bzw. einrastbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/04

IPC 8 full level

D06F 39/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XDAY] DE 3723007 A1 19890119 - LICENTIA GMBH [DE]
- [YA] DE 3832144 A1 19900329 - LICENTIA GMBH [DE]
- [XA] DE 19748704 A1 19990506 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XA] DE 4112230 A1 19921022 - MIELE & CIE [DE]
- [XA] DE 6605408 U 19700611 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
- [DA] DE 19844568 C1 19991021 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

WO2007141168A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1609903 A1 20051228; EP 1609903 B1 20100414; AT E464422 T1 20100415; DE 102004030073 A1 20060202; DE 102004030073 B4 20100114; DE 502005009396 D1 20100527; ES 2341865 T3 20100629

DOCDB simple family (application)

EP 05010821 A 20050519; AT 05010821 T 20050519; DE 102004030073 A 20040622; DE 502005009396 T 20050519; ES 05010821 T 20050519