

Title (en)

Tub with plate-shaped heating device

Title (de)

Laugenbehälter mit plattenförmiger Heizeinrichtung

Title (fr)

Cuve avec un dispositif de chauffage en forme de panneau

Publication

EP 1835064 A1 20070919 (DE)

Application

EP 07002580 A 20070207

Priority

DE 102006012081 A 20060314

Abstract (en)

The soapy water container (2) has fixing mediums (8), which are formed as latches edged outward from an edge-beginning in its extension. An attachment of a heating unit (6) is provided as a bayonet. Bars aligned at an edge of a connecting piece (5) are formed for opening (4), so that the heating unit at the latches at the edge-beginning is inserted in the sections without bars. The latches are movable around a given measure by subsequent rotation of the heating unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Laugenbehälter für eine Wäschebehandlungsmaschine, mit einer in einer unteren Wandung (3) angeordneten, im wesentlichen kreisförmigen Öffnung (4) mit einem nach außen gerichteten Stutzen (5), in welche eine im wesentlichen kreisförmige, als plattenförmiger Heizkörper (9) mit einem Randansatz (10) ausgebildete Heizeinrichtung (6) zur Aufheizung der im Laugenbehälter (2) befindlichen Flüssigkeit eingesetzt ist. Die Heizeinrichtung (6) umfasst Befestigungsmittel (8), die eine Befestigung der Heizeinrichtung (6) am Stutzen (5) bereitstellen, wobei ferner zwischen dem Innenumfang des Stutzens (5) und dem Außenumfang des Randansatzes (10) der Heizeinrichtung (6) eine umlaufende Dichtung (7) angeordnet ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Befestigungsmittel (8) eine Befestigung der Heizeinrichtung (6) in der Art eines Bajonetts bereitgestellt wird.

IPC 8 full level

D06F 39/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 102004003952 A1 20040805 - EICHENAUER HEIZELEMENTE GMBH [DE]
- [YD] DE 3621295 A1 19880107 - BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 19858137 A1 20000621 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 10356790 A1 20050707 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 1907814 U 19650107 - REESE TECHNIK INH ING WERNER R [DE]

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1835064 A1 20070919; EP 1835064 B1 20101103; AT E486988 T1 20101115; DE 102006012081 A1 20070927; DE 102006012081 B4 20090903; DE 502007005513 D1 20101216; ES 2351579 T3 20110208

DOCDB simple family (application)

EP 07002580 A 20070207; AT 07002580 T 20070207; DE 102006012081 A 20060314; DE 502007005513 T 20070207; ES 07002580 T 20070207