

Title (en)

Device for fixing a heating element in the tub of a washing machine

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für im Laugenbehälter einer Waschmaschine eingebaute Heizstäbe

Title (fr)

Dispositif de fixation de l'élément de chauffage dans la cuve d'une machine à laver

Publication

EP 0915198 A2 19990512 (DE)

Application

EP 98120938 A 19981104

Priority

DE 19748704 A 19971104

Abstract (en)

The device features a support plate (1) which incorporates a holding flap (3). The flap (3) is joined to the plate (1) in one piece and projects vertically in relation to the plate plane. It features an opening (2) which accommodates the heating rods (9). The rods (9) are held through contact with at least one of the opening edges or with beads formed on the support plate (1).

Abstract (de)

Die Befestigungsvorrichtung weist ein am Boden des Laugenbehälters (11) befestigtes Trägerblech (1) auf, an dem die Heizstäbe (9) gehalten sind. Der Fertigungs- und Montageaufwand kann dadurch wesentlich reduziert werden, daß an dem Trägerblech (1) mindestens eine einstückig mit diesem verbundene und gegenüber der Ebene des Trägerbleches (1) senkrecht oder angenähert senkrecht abstehende Haltetasche (3) vorgesehen ist, die eine die Heizstäbe (9) aufnehmende Durchstecköffnung (2) aufweist, wobei die Heizstäbe (9) durch Anlage an mindestens einer der Kanten (8) der Durchstecköffnung (2) oder an einer oder mehreren am Trägerblech (1) ausgebildeten Sicken gehalten sind. <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)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19748704 A1 19990506; DE 19748704 B4 20050407; EP 0915198 A2 19990512; EP 0915198 A3 19990825

DOCDB simple family (application)

DE 19748704 A 19971104; EP 98120938 A 19981104