

Title (en)
Fixing means

Title (de)
Befestigungsmittel

Title (fr)
Elément de fixation

Publication
EP 1400759 A1 20040324 (DE)

Application
EP 03090221 A 20030717

Priority
DE 20214708 U 20020923

Abstract (en)
The heating plate (a) holder has a cover (b) and slots at a distance from a strut. A plate has horizontal and vertical channels (a2,a3) along the heating medium. The fixer lies on two struts of the heating body cover and head and has a base part and two legs reaching from it. An upper, horizontal collecting channel has two channels and a rear gripping nose. The head part works for stabilization.

Abstract (de)
Befestigungsmittel für eine auf einem Heizkörper (a) aufliegende Heizkörperabdeckung (b), welche durch Querschlitze (b1) voneinander beabstandete Stege (b2) aufweist, wobei der Heizkörper (a) wenigstens eine Platte (a1) mit horizontalen und davon abgehenden vertikalen das Heizmedium führenden Kanälen (a2, a3) aufweist, wobei das Befestigungsmittel aus einem auf wenigstens zwei Stegen (b2) der Heizkörperabdeckung (b) aufliegendem Kopfteil (1.1, 2.1, 3.1, 4.1) besteht mit einem davon senkrecht nach unten abgehenden Basisteil (1.2, 2.2, 3.2, 4.2) und vom Basisteil (1.2, 2.2, 3.2, 4.2) wenigstens zwei Schenkel (1.3, 1.4, 2.3, 2.4, 3.3, 3.4, 4.3, 4.4) ausgehen, wobei mindestens ein Schenkel (1.3, 1.4, 2.3, 2.4, 3.3, 3.4, 4.3, 4.4) eine den oberen horizontalen Sammelkanal (a2) von unten zwischen zwei vertikalen Kanälen (a3) hintergreifende Nase (1.5, 2.5, 3.5, 4.5) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/06

IPC 8 full level
F24D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/06 (2013.01); **F24D 19/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1154204 A1 20011114 - ARBONIA AG [CH]
- [A] DE 19811846 A1 19990930 - KERMI GMBH [DE]
- [A] BE 1007444 A6 19950704 - RADSON NV [BE]
- [A] NL 7610145 A 19770315 - SCHAEFER WERKE KG
- [A] EP 0990857 A2 20000405 - KERMI GMBH [DE]
- [A] DE 19805862 C1 19990408 - WIEMANN GMBH [DE]
- [A] DE 2800206 A1 19790712 - SCHIEDEL GMBH & CO

Cited by
EP2741017A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1400759 A1 20040324; **EP 1400759 B1 20090325**; AT E426782 T1 20090415; DE 20214708 U1 20021121; DE 50311330 D1 20090507

DOCDB simple family (application)
EP 03090221 A 20030717; AT 03090221 T 20030717; DE 20214708 U 20020923; DE 50311330 T 20030717