

Title (en)
Fixing device

Title (de)
Befestigungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 2056027 A2 20090506 (DE)

Application
EP 08018636 A 20081024

Priority
DE 202007015252 U 20071031

Abstract (en)
The device has special separation between radiator panels and a radiator cabinet. Two support elements (2,3) are provided for assembly of the radiator panels, which are connected with each other by a console element (4). The support elements are provided for supporting the radiator panels and a radiator cabinet. The support elements have a right angled fold (8) or a vertical shoulder (9). The support elements have a hinge bracket (12) at the free end of the fold.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungseinrichtung 1 für Hochtemperaturheizplatten mit räumlicher Trennung zwischen Heizkörperplatten und Heizkörperverkleidung 50, umfassend zumindest eine Frontblende 47 mit Seitenblenden 53, 54 und einem gitterförmigen Luftdurchtrittselement 4, 5. Um den Abstand zwischen den Heizkörperplatten und der Heizkörperverkleidung 50 zu gewährleisten, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass zur Montage der Heizkörperplatten zumindest zwei Trägerelemente 2, 3 vorgesehen sind, welche wenigstens durch ein Luftdurchtrittselement 4, 5 miteinander verbunden sind. Vorzugsweise werden hierbei zwei Luftdurchtrittselemente 4, 5 eingesetzt, um die beiden Trägerelemente 2, 3 unten und oben mit einander zu verbinden, sodass eine kompakte Baueinheit entsteht. Diese kompakte Baueinheit kann entweder montiert oder demontiert ausgeliefert werden und nach erfolgter Montage an einer Wand befestigt werden. Danach besteht die Möglichkeit eine Heizkörperplatte des Heizkörpers unmittelbar in die Befestigungseinrichtung 1 einzuhängen und davon unabhängig eine Heizkörperverkleidung 50 aufzusetzen, sodass kein Kontakt zwischen den Heizkörperplatten und der Heizkörperverkleidung 50 besteht und somit keine Wärme der Hochtemperaturheizkörper unmittelbar auf die Heizkörperverkleidung 50 übertragen wird.

IPC 8 full level
F24D 19/06 (2006.01); **F24D 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/02 (2013.01); **F24D 19/0209** (2013.01); **F24D 19/0213** (2013.01); **F24D 19/022** (2013.01); **F24D 19/06** (2013.01); **F24D 2220/2018** (2013.01); **F24D 2220/2054** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20316563 U1 20040115 - ULAMO HOLDING B V [NL]
• US 1791981 A 19310210 - SHIPP CLARENCE C
• DE 29809012 U1 19980903 - FLISS FRANZ [DE]
• DE 29601772 U1 19960328 - ULAMO BEHEER BV [NL]

Cited by
IT201800003150A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007015252 U1 20080124; EP 2056027 A2 20090506; EP 2056027 A3 20090812; EP 2056027 B1 20150325

DOCDB simple family (application)
DE 202007015252 U 20071031; EP 08018636 A 20081024