

Title (en)
RADIATOR BRACKET

Title (de)
HEIZKÖRPERKONSOLE

Title (fr)
SUPPORT DE RADIATEUR

Publication
EP 2381181 A1 20111026 (DE)

Application
EP 11001965 A 20110310

Priority
DE 102010017840 A 20100422

Abstract (en)
The console (50) has a tubular stand part (20) inserted into a hollow space of a heating body, and comprising an opening (21). A swivelable single vane (30) is arranged at a plastic holding device (40), whose height is adjusted in reference to the stand part. The stand part comprises a supporting surface, which is attached at the heating body, and a cover (23) in an upper area of the stand part. The vane is swivelable via the opening, in an outlet condition, in which the vane together with the stand part is guided-in or out into/from the heating body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Konsole (50) zur Halterung eines Heizkörpers (10) mit wenigstens einem Plattenelement (11), welches Rippen (14) und jeweils zwischen zwei Rippen (14) befindliche Rippentäler (15) aufweisen kann und wobei der Heizkörper (10) mit oder ohne Konvektorbleche (12) ausgeführt sein kann. Die Konsole (50) umfasst einen rohrförmigen Ständerteil (20), welcher in einen Hohlraum (13) des Heizkörpers (10) einbringbar ist, wobei der Ständerteil (20) eine Anlagefläche (26) aufweist, welche am Heizkörper (10) zur Anlage gebracht werden kann. Weiterhin ist ein verschwenkbarer Flügel (30) vorgesehen, welcher vorzugsweise an einer in Bezug auf den Ständerteil (20) höhenverstellbaren Halteeinrichtung (40) angeordnet ist. Der Flügel (30) besitzt dabei zwei Zustände, nämlich einen Ausgangszustand (30.1), in welchem er mitsamt Ständerteil (20) in den Heizkörper (10) hinein- und wieder herausführbar ist und einen Montagezustand (30.2), in welchem er eine Klemmfläche (31) besitzt, mit welcher er unter Ausnutzung des Anlagebereichs (26) im Heizkörper (10) verklemmt ist. Die Erfindung schlägt nun vor, dass der Ständerteil (20) zumindest bereichsweise eine Öffnung (21) aufweist. Weiterhin ist am Ständerteil (20) nur ein einzelner Flügel (30) vorgesehen. Der Flügel (30) ist im Ausgangszustand (30.1) durch die Öffnung (21) in den Ständerteil (20) hinein verschwenkbar bzw. in diesem angeordnet.

IPC 8 full level
F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/02 (2013.01); **F24D 19/0213** (2013.01); **F24D 19/0256** (2013.01); **F24D 2220/2054** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19680486 C1 20010816 - WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]
• DE 29604090 U1 19970703 - H G GOTTBHUET GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 2928523 A1 19810129 - GOTTBHUET HANS GERD GMBH
• [A] DE 19680486 C1 20010816 - WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]

Cited by
EP3742058A1; IT201900007048A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2381181 A1 20111026; EP 2381181 B1 20150624; DE 102010017840 A1 20111027; HR P20150920 T1 20150925;
HU E027139 T2 20160829; PL 2381181 T3 20151231

DOCDB simple family (application)
EP 11001965 A 20110310; DE 102010017840 A 20100422; HR P20150920 T 20150903; HU E11001965 A 20110310; PL 11001965 T 20110310