

Title (en)
Coupling element for a radiator

Title (de)
Anschlusselement für einen Heizkörper

Title (fr)
Élément de raccordement pour radiateur

Publication
EP 0721090 A1 19960710 (DE)

Application
EP 95101158 A 19950127

Priority
DE 29500101 U 19950104

Abstract (en)
The insert (12a) can be used to form a welded joint (14). The plastics material used to make the moulding (11) can be highly heat-resistant. Alternatively, the insert can be threaded to form a screwed joint. Typically it is made of sheet-metal in which the thread (20) is embossed. It can be tubular and made in one or more parts and embedded in the plastics, its thread being coated with plastics. There can be an anchoring portion (14) on it, joining it positively to the moulding.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Anschlußelement für einen Heizkörper, insbesondere einen Plattenheizkörper, welches als ein Kunststoffformteil (11) mit wenigstens einem damit fest verbundenen Metalleinsatz (12a,12b) ausgeführt ist. Der Metalleinsatz (11) ist bereits beim Kunststoffgießen in die Form eingelegt, so daß mit dem Aushärten des Kunststoffes ein stabiler Metall-Kunststoff-Verbund entsteht. Der Metalleinsatz (12a,12b) ist insbesondere an den Stellen angeordnet, an denen eine Schweiß- oder Schraubverbindung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12; F28F 9/26

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0024** (2013.01); **F28F 9/262** (2013.01)

Citation (search report)
[A] EP 0480184 A1 19920415 - FOERSTER WOLFGANG FA [DE]

Cited by
DE102010013481B4; DE102010013481A1; DE102008040967A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0721090 A1 19960710; DE 29500101 U1 19950302; DE 29503555 U1 19950518

DOCDB simple family (application)
EP 95101158 A 19950127; DE 29500101 U 19950104; DE 29503555 U 19950302