

Title (en)

Coupling and connecting module, especially for heating installations

Title (de)

Anschluss- und Verbindungsmodul, insbesondere für Heizungsanlagen

Title (fr)

Module pour l'accouplage et connection, spécialement pour installations de chauffage

Publication

EP 1626232 A2 20060215 (DE)

Application

EP 05015399 A 20050715

Priority

AT 13532004 A 20040809

Abstract (en)

The connecting module is for components carrying fluid with integrated flow paths. The connecting module is made of plastic, and consists of at least two parts (2, 3) which can be connected to each other. The integrated flow paths are formed by shaping the module parts so that the paths are complete when the modules are connected.

Abstract (de)

Anschluss- und Verbindungsmodul (1) zum Anschluss und Verbindung von fluidführenden Komponenten mit integrierten Strömungswegen (4), vorzugsweise für Heizungsanlagen, wobei das Anschluss- und Verbindungsmodul (1) aus Kunststoff hergestellt ist und aus mindestens zwei Modulteilen (2, 3) besteht, welche miteinander verbunden werden.

IPC 8 full level

F24H 9/12 (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 9/13 (2022.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F24H 9/142** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4756475 A 19880712 - VERGNE BERNARD [FR]
- EP 0244915 A2 19871111 - BERETTA A ING SPA [IT]
- DE 19623807 A1 19970619 - TONG YANG MAGIC CORP [KR]
- DE 19651085 A1 19980610 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

AT 413240 B 20051215; **AT A13532004 A 20050515**; DK 1626232 T3 20150629; EP 1626232 A2 20060215; EP 1626232 A3 20080514; EP 1626232 B1 20150408; ES 2541304 T3 20150717

DOCDB simple family (application)

AT 13532004 A 20040809; DK 05015399 T 20050715; EP 05015399 A 20050715; ES 05015399 T 20050715