

Title (en)
Manifold assembly for heating installations.

Title (de)
Verteileranordnung für Heizungsanlagen.

Title (fr)
Ensemble collecteur pour installations de chauffage.

Publication
EP 0584459 A1 19940302 (DE)

Application
EP 93107855 A 19930514

Priority
DE 4228512 A 19920827

Abstract (en)
A manifold assembly for heating installations is proposed, which uses a prefabricated manifold for the connection of piping and structural components (11 to 18). Existing production tolerances in the region of the connection pieces (2 to 5) result in corresponding deviations at branches (19, 20) to be connected, which are compensated for by using a corrugated pipe (22) in the region of the branch connection. The corrugated pipe (22) possesses adequate flexibility and linear extensibility. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Verteileranordnung für Heizungsanlagen vorgeschlagen, die einen vorgefertigten Verteiler für den Anschluß von Rohrleitungen und Baugruppen (11 bis 18) verwendet. Bestehende Fertigungstoleranzen im Bereich der Anschlußstutzen (2 bis 5) ergeben entsprechende Abweichungen an zu verbindenden Abzweigungen (19, 20), die durch Verwendung eines Wellrohres (22) im Bereich der Abzweigverbindung ausgeglichen werden. Das Wellrohr (22) besitzt eine ausreichende Biegsamkeit und Längendehnbarkeit. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 3/10

IPC 8 full level
F24D 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 3/1066 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] NL 7807802 A 19790124 - ADDULOR SARL
• [A] DE 8803804 U1 19880623
• [A] CH 629883 A5 19820514 - RIETTI ANTONIO [IT]
• [A] DE 2954257 C2 19860102
• [A] EP 0058132 A2 19820818 - FRICK ING SA [CH]

Cited by
US8342419B2; EP1384954A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0584459 A1 19940302; DE 4228512 A1 19940303; DE 4228512 C2 19951214

DOCDB simple family (application)
EP 93107855 A 19930514; DE 4228512 A 19920827