

Title (en)
Water distributor.

Title (de)
Wasserverteiler.

Title (fr)
Distributeur d'eau.

Publication
EP 0622591 A1 19941102 (DE)

Application
EP 94106514 A 19940426

Priority
DE 9306257 U 19930426

Abstract (en)
The invention relates to a water distributor for splitting up a main line into a plurality of branches or heating circuits. The water distributor can be used universally for different heating systems as well as for water supply. To this end, the water distributor has a joining pipe (12) having a valve (14, 28) which can be actuated manually, thermally or electrically, a distributor pipe (15) which can be connected to the joining pipe (12) and has at least one branch (16, 18, 20) whose end is provided with a connection, and at least one adapter piece (22) which consists of a pipe piece having a valve (24) and whose one end has a connection for connecting to the branch and whose other end has a thread for the connection of an underfloor heating loop. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wasserverteiler zur Aufspaltung einer Hauptleitung in mehrere Abzweigungen bzw. Heizkreise. Der Wasserverteiler ist universell für unterschiedliche Heizungssysteme als auch für eine Wasserversorgung einsetzbar. Der Wasserverteiler hat hierzu ein Anschlußrohr (12), das ein manuell, thermisch oder elektrisch betätigbares Ventil (14,28) aufweist, ein an das Anschlußrohr (12) anschließbares Verteilerrohr (15) mit mindestens einer Abzweigung (16,18,20), deren Ende mit einem Anschluß versehen ist, und mindestens ein Adapterstück (22), das aus einem ein Ventil (24) aufweisenden Rohrstück besteht, dessen eines Ende einen Anschluß zur Verbindung mit der Abzweigung, und dessen anderes Ende ein Gewinde für den Anschluß einer Fußbodenheizschleife aufweist. <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)

- [XAY] DE 2750027 B1 19790329 - GENKINGER HELMUT
- [XA] DE 9113489 U1 19920220
- [XA] DE 2750026 B1 19790315 - GENKINGER HELMUT
- [PXA] DE 9306156 U1 19930701
- [XA] DE 8803804 U1 19880623
- [XA] FR 2186632 A1 19740111 - CTC GMBH [DE]
- [XA] EP 0309440 A2 19890329 - SCHWARZ ALOIS
- [YA] DE 12031 C
- [A] EP 0458076 A1 19911127 - RAFELD KARL SPRITZGUSSWERK [DE]

Cited by
EP1411302A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9306257 U1 19930715; EP 0622591 A1 19941102

DOCDB simple family (application)
DE 9306257 U 19930426; EP 94106514 A 19940426