

Title (en)
Fluid distributor

Title (de)
Fluidverteiler

Title (fr)
Répartiteur de fluide

Publication
EP 2589893 A2 20130508 (DE)

Application
EP 12180537 A 20120815

Priority
DE 102011111771 A 20110824

Abstract (en)
The fluid distributor (12) has a hot water generator (24), a hot water tank (18) and a heater (30). A hot water tank port (14) is fluidly connected with the water heater terminal (20) through the primary fluidic connection portion, and is connected with water heater terminal (26) through the primary fluidic connection portion. A valve is provided for selectively closing one of the fluidic connection portions. An independent claim is included for pump unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Fluidverteiler (12) für eine Heizungsanlage (10), die zumindest einen ersten Warmwassererzeuger (24), einen Warmwasserspeicher (18) und einen Heizkörper (30) umfasst, mit einem Warmwasserspeicheranschluss (14), der fluidisch mit einem Heizkörperanschluss (26) sowie einem ersten Warmwassererzeugeranschluss (20) verbunden ist, wobei der Fluidverteiler (12) zumindest ein Ventil (50) zum wahlweisen Verschluss einer der fluidischen Verbindungen (40, 42) aufweist.

IPC 8 full level
F24H 9/14 (2006.01); **F24D 3/10** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24D 3/1066 (2013.01 - EP); **F24D 19/1024** (2013.01 - EP US); **F24H 9/142** (2013.01 - EP); **F24D 2220/0228** (2013.01 - EP); **F24D 2220/0242** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
AT 9460 U1 20071015 - SBK GMBH [DE]

Cited by
CN111684207A

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)
DE 102011111771 A1 20130228; EP 2589893 A2 20130508; EP 2589893 A3 20160713

DOCDB simple family (application)
DE 102011111771 A 20110824; EP 12180537 A 20120815