

Title (en)

FLUID DISTRIBUTOR INSTALLATION SYSTEM FOR HEATING AND/OR COOLING SYSTEM

Title (de)

FLUIDVERTEILER-MONTAGESYSTEM FÜR EIN HEIZ- UND/ODER KÜHLSYSTEM

Title (fr)

SYSTÈME DE MONTAGE DE DISTRIBUTEUR DE FLUIDE POUR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET / OU DE REFROIDISSEMENT

Publication

EP 3598008 A1 20200122 (DE)

Application

EP 19183522 A 20190701

Priority

DE 202018104070 U 20180716

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Fluidverteiler-Montagesystem (1) für ein Heiz- und/oder Kühlsystem, das mindestens zwei Wandhalterungen (10, 10') für Fluidverteiler (20) mit mindestens einer Wandauflagefläche (12, 12'), und mindestens einen Fluidverteiler (20) mit einem länglichen Gehäuse (22) und mindestens einen Durchflussskanal zum Durchströmen eines Wärmeträgermediums umfasst, wobei das Fluidverteiler-Montagesystem (1) weiter zwei mit den Stirnseiten des Fluidverteilers (20) verbindbare Montageelemente (30, 30') zur Befestigung des Fluidverteilers (20) an den Wandhalterungen (10, 10') umfasst.

IPC 8 full level

F24D 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/1075 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19912617 A1 20000928 - SBK GMBH [DE]
- DE 3043422 C2 19910228

Citation (search report)

- [X] EP 3045743 A1 20160720 - SBK SIEGFRIED BÖHNISCH KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE]
- [X] US 2012298226 A1 20121129 - STRUEMLER JAKE JARED [US]
- [X] EP 2636933 A1 20130911 - AFRISO EURO INDEX GMBH [DE]
- [X] EP 2014991 A2 20090114 - SANG SHIN CO LTD [KR]
- [AD] DE 19912617 A1 20000928 - SBK GMBH [DE]
- [A] EP 2674681 A1 20131218 - REHAU AG & CO [DE]
- [A] DE 10029490 A1 20020110 - SCHUETZ GMBH & CO KGAA [DE]
- [A] CN 103727313 A 20140416 - HUANG XIAOFENG

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 202018104070 U1 20191017; EP 3598008 A1 20200122

DOCDB simple family (application)

DE 202018104070 U 20180716; EP 19183522 A 20190701