

Title (en)  
Connecting fitting

Title (de)  
Anschlussarmatur

Title (fr)  
Armature de fermeture

Publication  
**EP 2525156 A2 20121121 (DE)**

Application  
**EP 12160103 A 20120319**

Priority  
DE 102011050548 A 20110520

Abstract (en)  
Connection fitting for filling a heating-system with process water, comprises a connecting unit (11) having an inlet (15) and an outlet (16), where the connecting unit has a coupling (11.3) for coupling a water-treatment-cartridge (50). A receiving chamber is formed in the region of the inlet or the outlet, which receives a water treatment agent, preferably an alkalizing agent.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anschlussarmatur zur Befüllung einer Heizungsanlage mit Prozesswasser, mit einer Anschlusseinheit, die einen Zulauf und einen Ablauf aufweist, und wobei die Anschlusseinheit eine Kupplung zur Ankopplung einer Wasserbehandlungs-Patrone aufweist. Eine effektive Wasserbehandlung wird mit geringem Teile- und Montageaufwand dann erreicht, wenn vorgesehen ist, dass im Bereich des Zu- oder Ablaufes eine Aufnahmekammer ausgebildet ist, die ein Wasserbehandlungsmittel, vorzugsweise ein Alkalisierungsmittel, aufnimmt.

IPC 8 full level  
**F24D 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24D 3/1083** (2013.01); **F24D 19/0092** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202010008046 U1 20101021 - PERMA TRADE WASSERTECHNIK GMBH [DE]  
• DE 102005036356 A1 20070201 - PERMA TRADE WASSERTECHNIK GMBH [DE]  
• DE 102008003327 A1 20090709 - PERMA TRADE WASSERTECHNIK GMBH [DE]

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)  
**EP 2525156 A2 20121121; EP 2525156 A3 20180328**; DE 102011050548 A1 20121122; DE 202012013648 U1 20181126

DOCDB simple family (application)  
**EP 12160103 A 20120319**; DE 102011050548 A 20110520; DE 202012013648 U 20120319