

Title (en)
DEVICE FOR FLUSHING OF LINES IN A WATER BUILDING INSTALLATION

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER SPÜLUNG VON LEITUNGEN EINER WASSER-GEBÄUDEINSTALLATION

Title (fr)
DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER LE RINÇAGE DE CONDUITES D'UNE INSTALLATION D'EAU D'UN BÂTIMENT

Publication
EP 3315673 A2 20180502 (DE)

Application
EP 17194691 A 20171004

Priority
DE 102016118770 A 20161004

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Durchführung der Spülung von Leitungen einer Wasser-Gebäudeinstallation, umfassend eine Schwimmersteuerung (9), welche ein Füllventil (2) im Zulauf betätigt, das mittels einer Anschlussleitung (44, 144) und eines Eckventils (4, 104, 204) an die Wasser-Gebäudeinstallation angeschlossen ist, und die mit einem Ablaufventil (3) versehen ist, das über eine mechanische oder elektronische Auslöseeinheit betätigbar ist, wobei das Ablaufventil (3) eine Überlaufbohrung (31) aufweist, die in einen Ablaufkanal (11) mündet. Im Zulauf ist mindestens ein Abzweig (42, 142, 242, 147) vorgesehen ist, der ein Ventil (5, 105, 205) und / oder einen Sensor (107, 207) mit der Wasser-Gebäudeinstallation verbindet. Das Füllventil (2) kann ein Magnetventil (205) sein und die Schwimmersteuerung (9) kann als Sensor zur Feststellung des Füllstands ausgeführt sein.

IPC 8 full level
E03B 7/08 (2006.01); **E03D 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/08 (2013.01); **E03D 1/36** (2013.01); **E03D 1/32** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102006017807 A1 20071018 - KEMPER GEBR GMBH & CO KG [DE]
• DE 102008047938 A1 20100401 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• DE 202011105696 U1 20120112 - PAREDES BENJAMIN [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)
DE 102016118770 A1 20180405; EP 3315673 A2 20180502; EP 3315673 A3 20180711

DOCDB simple family (application)
DE 102016118770 A 20161004; EP 17194691 A 20171004