

Title (en)

Device for the pneumatic draining of a water pipe

Title (de)

Vorrichtung zum pneumatischen Entleeren einer Brauchwasserleitung

Title (fr)

Dispositif de vidange pneumatique d'une conduite d'eau

Publication

EP 2787149 A2 20141008 (DE)

Application

EP 14152863 A 20140128

Priority

DE 102013103286 A 20130402

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum pneumatischen Entleeren einer Brauchwasserleitung (1) mit einer Pumpe (2), wobei diese Teil eines Badewasserkreislaufs ist und ein Vorfilter (3) vor dieser angeordnet ist. Mittels einer Druckluftquelle (6) und über ein regelbares Ventil (7a,7b,7c) wird Druckluft in die Brauchwasserleitung in einen zwischen Sperrschiebern (4) angeordneten zirkulationsfreien Bereich eingebracht, wobei das Wasser aus diesem Bereich über eine Abführeinrichtung (9) entfernt wird. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zum pneumatischen Entleeren einer Brauchwasserleitung.

IPC 8 full level

E04H 4/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/1218 (2013.01)

Cited by

DE202021105521U1; WO2023062097A1

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 2787149 A2 20141008; EP 2787149 A3 20171220; EP 2787149 B1 20190508; DE 102013103286 A1 20141002; PL 2787149 T3 20191031

DOCDB simple family (application)

EP 14152863 A 20140128; DE 102013103286 A 20130402; PL 14152863 T 20140128