

Title (en)

Device for flushing and/or for testing the pressure and tightness of pipes, in particular of drinking water and/or heating systems

Title (de)

Gerät zum Spülen und/oder zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Leitungen, insbesondere von Trinkwasser- und/oder Heizungssystemen

Title (fr)

Appareil de rinçage et/ou de contrôle de la pression et de l'étanchéité de conduites, notamment de systèmes d'eau potable et/ou de chauffage

Publication

EP 2816231 A1 20141224 (DE)

Application

EP 14001893 A 20140531

Priority

DE 102013010832 A 20130621

Abstract (de)

Das Gerät hat ein Grundgestell, auf dem ein Druckerzeuger (42) angeordnet ist. Mit ihm kann ein zur Prüfung nach EN 806-4 erforderlicher Druck des Mediums erzeugt werden. Der Druckerzeuger (42) ist ein Kompressor und/oder eine Pumpe. Das Gerät hat eine Wasserleitung mit einem Anschluss (16) für das Wassernetz und einen Ausgang zum Anschluss an die zu spülenden und/oder zu prüfenden Leitungen. In die Wasserleitung mündet wenigstens eine Druckluftleitung (23), in der ein Schaltventil (35) sitzt. Mit ihm kann der Zutritt der Druckluft zur Wasserleitung geöffnet oder gesperrt werden. Das Gerät ist mit einem Druckluftbehälter versehen, der durch einen Grundrahmen des Grundgestells gebildet ist.

IPC 8 full level

F04B 35/06 (2006.01); **F04B 41/02** (2006.01); **G01M 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04B 35/06 (2013.01); **F04B 41/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2012177645 A2 20121227 - GRACO MINNESOTA INC [US], et al
- [XAY] US 2008219860 A1 20080911 - CAITO VINCENT W [US], et al
- [XAI] US 2005145270 A1 20050707 - RAY R K [US]
- [A] CA 2639600 A1 20100315 - TOWN OF MARKHAM [CA]

Cited by

EP2816231B2

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 2816231 A1 20141224; **EP 2816231 B1 20200826**; **EP 2816231 B2 20230510**; DE 102013010832 A1 20141224; ES 2831755 T3 20210609; ES 2831755 T5 20230928

DOCDB simple family (application)

EP 14001893 A 20140531; DE 102013010832 A 20130621; ES 14001893 T 20140531