

Title (en)
DETACHABLE SIPHON

Title (de)
DEMONTIERBARER SIPHON

Title (fr)
SIPHON DÉMONTABLE

Publication
EP 2915928 A1 20150909 (FR)

Application
EP 15157615 A 20150304

Priority
FR 1451780 A 20140305

Abstract (fr)
L'invention concerne un siphon (10) pour receveur de douche dans lequel est monté de manière amovible un boîtier (50) formant pressostat. Le boîtier comprend une membrane déformable, un minirupteur activable à partir de la déformation de la membrane, un connecteur d'un premier type (62) raccordé au minirupteur par une liaison filaire. Le siphon comprend également un corps (16) muni d'une paroi (16b) à laquelle est fixé un connecteur d'un deuxième type (82). Lors du montage du boîtier (50) dans le corps les deux connecteurs sont engagés mécaniquement l'un avec l'autre.

IPC 8 full level
E03C 1/122 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **F04D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/1227 (2013.01); **E03F 5/041** (2013.01); **F04D 15/0218** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2011289673 A1 20111201 - BALLESTRA VICTOR JEAN [FR]
- [A] DE 102011107817 A1 20130103 - SCHOLZ HANS-GEORG [DE]
- [A] EP 2489800 A1 20120822 - GRUNDFOS MANAGEMENT AS [DK]

Cited by
FR3075835A1; CN108869812A

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 2915928 A1 20150909; EP 2915928 B1 20170830; FR 3018294 A1 20150911; FR 3018294 B1 20160325

DOCDB simple family (application)
EP 15157615 A 20150304; FR 1451780 A 20140305