

Title (en)
VALVE FOR PRESSURISED FLUID

Title (de)
HAHN FÜR FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK

Title (fr)
ROBINET POUR FLUIDE SOUS PRESSION

Publication
EP 3299693 A1 20180328 (FR)

Application
EP 17183208 A 20170726

Priority
FR 1659022 A 20160926

Abstract (en)
[origin: US2018087717A1] Valve for pressurized fluid, with or without an incorporated pressure relief device, including a body housing a fluid circuit having an upstream end intended to be connected to a pressurized fluid reserve and a downstream end intended to be connected to a receiving apparatus, the fluid circuit including a member for controlling the flow rate in the fluid circuit, the member for controlling the flow rate being commanded by an actuating member mobile with respect to the body of the valve, the valve including at least one electronic functional member arranged in a closed casing located on the body, wherein the casing includes a peripheral wall in communication with the exterior of the valve, the peripheral wall including at least

Abstract (fr)
Robinet pour fluide sous pression, avec ou sans détendeur de pression intégré, comprenant un corps (2) abritant un circuit (3) de fluide ayant une extrémité (4) amont destinée à être mise en relation avec une réserve de fluide sous pression et une extrémité (5) aval destinée à être mise en relation avec un appareil récepteur, le circuit (3) de fluide comprenant un organe (6) de contrôle du débit dans le circuit (3) de fluide, l'organe (6) de contrôle du débit étant commandé par un organe (7) d'actionnement mobile par rapport au corps (2) du robinet (1), le robinet (1) comprenant au moins un organe (10) fonctionnel électronique disposé dans un boîtier (8) clos situé sur le corps (2), caractérisé en ce que le boîtier (8) comprend une paroi périphérique en communication avec l'extérieur du robinet (2), ladite paroi (18) périphérique comprenant au moins un orifice (9) d'évent refermé par un couvercle (11) fixé sur ladite paroi périphérique

IPC 8 full level
F17C 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F17C 1/00 (2013.01 - US); **F17C 13/025** (2013.01 - US); **F17C 13/026** (2013.01 - US); **F17C 13/04** (2013.01 - EP US); **F17C 2201/0109** (2013.01 - EP US); **F17C 2201/056** (2013.01 - EP US); **F17C 2201/058** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0314** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0329** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0332** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0338** (2013.01 - US); **F17C 2205/0385** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0394** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/032** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/034** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/043** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/0439** (2013.01 - EP US); **F17C 2260/042** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2868160 A1 20050930 - TAEMA SA [FR]

Citation (search report)
• [A] GB 2506447 A 20140402 - LINDE AG [DE]
• [A] FR 3033385 A1 20160909 - AIR LIQUIDE [FR]
• [A] FR 2444870 A1 19800718 - DUBERNARD HOSPITAL SA [FR]
• [A] FR 2379000 A1 19780825 - HOERBIGER & CO [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 3299693 A1 20180328; **EP 3299693 B1 20190417**; DK 3299693 T3 20190520; FR 3056677 A1 20180330; FR 3056677 B1 20180921; US 2018087717 A1 20180329

DOCDB simple family (application)
EP 17183208 A 20170726; DK 17183208 T 20170726; FR 1659022 A 20160926; US 201715711223 A 20170921