

Title (en)
CONTAINER FOR PRESSURISED GAS WITH DISPENSING TAP AND ELECTRONIC DEVICE DISPLAYING THE USE OF A MEDICAL VENTILATOR

Title (de)
DRUCKGASBEHÄLTER MIT VERTEILVENTIL UND ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG, DIE DIE VERWENDUNG EINES MEDIZINISCHEN BEATMUNGSGERÄTS ANZEIGT

Title (fr)
RÉCIPIENT DE GAZ SOUS PRESSION AVEC ROBINET DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AFFICHANT L'USAGE D'UN VENTILATEUR MÉDICAL

Publication
EP 4071399 A1 20221012 (FR)

Application
EP 22158066 A 20220222

Priority
FR 2103535 A 20210407

Abstract (fr)
L'invention concerne un récipient (1) de gaz sous pression, en particulier une bouteille de gaz, ayant un volume interne (V) donné, comprenant un robinet de distribution de gaz (3) comprenant un premier raccord de sortie (11A) pour fournir du gaz à un premier débit (Qi) sélectionnable par l'utilisateur et un second raccord de sortie (11B) pour fournir du gaz à un second débit (Q₂) non-sélectionnable par l'utilisateur, un organe de sélection de débit (12) manipulable pour sélectionner le premier débit de gaz (Q₁), un capteur de position configuré pour détecter la position de l'organe de réglage de débit (12), des moyens de mémorisation (9) configurés pour mémoriser le volume interne (V) de récipient, et un dispositif électronique (7) pour déterminer et afficher une autonomie en gaz.

IPC 8 full level
F17C 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17C 13/02 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2203/0639** (2013.01); **F17C 2203/0646** (2013.01); **F17C 2203/0663** (2013.01); **F17C 2205/0165** (2013.01); **F17C 2205/0188** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2205/0329** (2013.01); **F17C 2205/0338** (2013.01); **F17C 2205/035** (2013.01); **F17C 2205/0394** (2013.01); **F17C 2221/011** (2013.01); **F17C 2221/014** (2013.01); **F17C 2221/017** (2013.01); **F17C 2221/03** (2013.01); **F17C 2221/031** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2225/0123** (2013.01); **F17C 2225/036** (2013.01); **F17C 2227/048** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/036** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0439** (2013.01); **F17C 2250/0473** (2013.01); **F17C 2250/0478** (2013.01); **F17C 2250/0491** (2013.01); **F17C 2265/04** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2918892 A1 20150916 - AIR LIQUIDE [FR]
- EP 3080510 A1 20161019 - AIR LIQUIDE SANTÉ INTERNATIONAL [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 3050053 A1 20171013 - AIR LIQUIDE [FR]
- [A] FR 3087870 A3 20200501 - AIR LIQUIDE [FR]
- [A] FR 3016679 A1 20150724 - AIR LIQUIDE [FR]

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 4071399 A1 20221012; **EP 4071399 B1 20231129**; ES 2970139 T3 20240527; FR 3121729 A1 20221014; FR 3121729 B1 20230310

DOCDB simple family (application)
EP 22158066 A 20220222; ES 22158066 T 20220222; FR 2103535 A 20210407