

Title (en)

HIGH PRESSURE AIR-CONDITIONING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A WINE CELLAR

Title (de)

HOCHDRUCKKLIMATISIERUNGSSYSTEM, SPEZIELL FÜR WEINKELLER

Title (fr)

SYSTÈME DE CLIMATISATION ET/OU DE CONDITIONNEMENT D'AIR, ET CAVE À VIN ÉQUIPÉE D'UN TEL SYSTÈME

Publication

**EP 3922915 A1 20211215 (FR)**

Application

**EP 21177944 A 20210607**

Priority

FR 2005966 A 20200608

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de climatisation et/ou de conditionnement d'air pour un espace de stockage (1) fermé équipé de gaines de ventilation, comprenant une unité de climatisation (3) disposée à l'extérieur dudit espace de stockage (1) et dans laquelle sont aménagés un compartiment évaporateur (4) et un compartiment condenseur (5). Dans ce système, les gaines de ventilation sont reliées à l'unité de climatisation (3) et à l'espace de stockage (1) pour réaliser un premier circuit aéraulique fermé comprenant une gaine d'aspiration (6), laquelle permet d'aspirer l'air chaud de l'espace de stockage (1) vers l'unité de climatisation et une gaine de refoulement (7), laquelle permet de refouler l'air refroidit et/ou conditionné vers l'espace de stockage (1), l'unité de climatisation (1) étant conçue pour générer dans le premier circuit aéraulique un débit d'air supérieur à 100 m<sup>3</sup>/h et une pression aéraulique supérieure à 1000 Pa.

IPC 8 full level

**F24F 1/0063** (2019.01); **F24F 1/022** (2019.01); **F24F 1/029** (2019.01); **F24F 13/30** (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24F 1/0063** (2019.01); **F24F 1/022** (2013.01); **F24F 1/029** (2019.01); **F24F 13/30** (2013.01); **F24F 2013/202** (2013.01); **F24F 2013/205** (2013.01); **F24F 2221/17** (2013.01); **F24F 2221/48** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3076089 A1 20161005 - ZHENDRE [FR]

Citation (search report)

- [I] EP 3076089 A1 20161005 - ZHENDRE [FR]
- [I] US 2008179413 A1 20080731 - SHAO HAOMING [US]
- [I] FR 2902865 A1 20071228 - EUROCAVE SA SA [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 3922915 A1 20211215**; FR 3111180 A1 20211210; FR 3111180 B1 20221021

DOCDB simple family (application)

**EP 21177944 A 20210607**; FR 2005966 A 20200608