

Title (en)

Climatisation or air-conditioning device particularly for a wine cellar

Title (de)

Klimaanlage, insbesondere für einen Weinkeller

Title (fr)

Appareil de climatisation ou de conditionnement d'air notamment pour une cave à vin

Publication

**EP 1225397 A1 20020724 (FR)**

Application

**EP 02360033 A 20020118**

Priority

FR 0100699 A 20010119

Abstract (en)

The multi-chamber tube comprises two or more individual tubes (2, 2') forming chambers (7, 7'). A dispensing head (4) screws on to these which has the same number of outlets as there are chambers and which is divided by the same number of partitions (6). An independent claim is included for a method for making the tube.

Abstract (fr)

Appareil de climatisation ou de conditionnement d'air pour une pièce ou enceinte fermée (1) dans laquelle doivent régner des conditions rigoureuses d'ambiance climatique caractérisé en ce qu'il se compose d'un bloc fonctionnel d'évaporation (5) et d'un bloc fonctionnel de condensation (6) logés dans un même caisson (9) isolé thermiquement, chaque bloc fonctionnel (5) et (6) possédant son propre circuit aéraulique, le bloc d'évaporation (5) présentant un circuit court alors que le bloc de condensation (6) présente un circuit d'évacuation des calories formé de deux branches (19) et (20) reliant aérauliquement la batterie de condensation (8) à l'extérieur à travers une paroi ou un mur (21). Cette invention intéresse les fabricants de climatiseurs et de matériel pour les installations de climatisation et de conditionnement d'air. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24F 1/02**

IPC 8 full level

**F24F 1/02** (2011.01)

CPC (source: EP)

**F24F 1/022** (2013.01); **F24F 2221/48** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0756140 A2 19970129 - OLIMPIA SPLENDID S P A [IT]
- GB 424985 A 19350305 - EMILE PAUL BRUS, et al

Citation (search report)

- [Y] EP 0756140 A2 19970129 - OLIMPIA SPLENDID S P A [IT]
- [A] GB 424985 A 19350305 - EMILE PAUL BRUS, et al
- [A] FR 2783041 A1 20000310 - VENTILATEURS A E I B [FR]
- [A] US 2268451 A 19411230 - HULL HARRY B
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 227 (M - 332) 18 October 1984 (1984-10-18)

Cited by

FR2902867A1; FR3116594A1; IT201800007225A1; FR2902865A1; WO2008000946A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1225397 A1 20020724**; **EP 1225397 B1 20060531**; AT E328249 T1 20060615; DE 60211759 D1 20060706; DE 60211759 T2 20070524; FR 2819880 A1 20020726; FR 2819880 B1 20060317

DOCDB simple family (application)

**EP 02360033 A 20020118**; AT 02360033 T 20020118; DE 60211759 T 20020118; FR 0100699 A 20010119