

Title (en)  
HEATING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE HEATING VERTICAL UPRIGHT ON WHICH DRYING BARS ARE INSTALLED

Title (de)  
HEIZGERÄT MIT MINDESTENS EINER VERTIKALEN HEIZSÄULE, AN DER TROCKENSTÄBE ANGEBRACHT SIND

Title (fr)  
APPAREIL DE CHAUFFAGE COMPORTANT AU MOINS UN MONTANT VERTICAL CHAUFFANT SUR LEQUEL SONT INSTALLEES DES BARRES DE SECHAGE

Publication  
**EP 4050271 A1 20220831 (FR)**

Application  
**EP 22158143 A 20220223**

Priority  
FR 2101770 A 20210224

Abstract (fr)  
L'invention concerne un appareil de chauffage (1) comportant :- des barres de séchage (2) intégrant des premiers éléments électriques (22) chauffants de sorte que lesdites barres définissent une première zone chauffante,- au moins un montant (3) servant de support aux barres de séchage (2), lequel montant intègre au moins un second élément électrique chauffant (4) de sorte que ledit montant défini une seconde zone chauffante,- le montant (3) est creux de sorte qu'il présente une cavité interne (30) dans laquelle sont installés des câblages et/ou équipements électriques (20), lequel montant est conformé par une paroi (P) délimitant ladite cavité, laquelle paroi P présente une face interne (Pi) orientée vers lesdits câblages et/ou équipements électriques, et une face externe (Pe), opposée à ladite face interne, et qui est la face visible dudit montant lorsque ledit appareil de chauffage est en usage, caractérisé en ce que :- la cavité interne (30) présente un aménagement dans lequel est inséré le second élément électrique chauffant (4) de sorte que ledit second élément soit en contact direct avec la face interne (Pi) de la paroi délimitant ladite cavité.

IPC 8 full level  
**F24D 13/02** (2006.01); **F24H 3/00** (2022.01); **F24H 9/1863** (2022.01); **A47K 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 10/06** (2013.01); **F24D 13/02** (2013.01); **F24H 3/002** (2013.01); **F24H 9/1863** (2013.01); **F24D 2220/2045** (2013.01)

Citation (applicant)  

- FR 3088817 A1 20200529 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 3036466 A1 20161125 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 3027184 A1 20160415 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 3025416 A1 20160311 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 3022131 A1 20151218 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 3014454 A1 20150612 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 2897675 A1 20070824 - ATLANTIC IND SOC PAR ACTIONS S [FR]
- FR 2911243 A1 20080711 - MULLER ET CIE SA [FR]
- EP 2804516 A1 20141126 - TEXAS DE FRANCE [FR]
- FR 1554549 A 19690117

Citation (search report)  

- [A] FR 2911243 A1 20080711 - MULLER ET CIE SA [FR]
- [A] EP 3009057 A1 20160420 - TONON FORTY S P A [IT]
- [AD] FR 2897675 A1 20070824 - ATLANTIC IND SOC PAR ACTIONS S [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 4050271 A1 20220831**; **EP 4050271 B1 20231004**; FR 3120116 A1 20220826; PL 4050271 T3 20240311

DOCDB simple family (application)  
**EP 22158143 A 20220223**; FR 2101770 A 20210224; PL 22158143 T 20220223