

Title (en)
Electrical heating apparatus.

Title (de)
Elektrisches Heizgerät.

Title (fr)
Appareil de chauffage électrique.

Publication
EP 0308388 A1 19890322 (FR)

Application
EP 88870147 A 19880914

Priority
FR 8712681 A 19870914

Abstract (en)
Electrical heating apparatus comprising a photon-emitting device consisting of incandescent lamps (12). Each lamp is surrounded by a metal cylinder (13) serving as a shield, the face of this shield turned towards the photon emitter having a hard surface such as to brake the photons emitted and ionise the air. The invention also relates to a method of conditioning the ambient air contained in a room as well as the use of the heating apparatus in question to dry out the walls of the room in which the apparatus is located. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil de chauffage électrique comportant un dispositif émetteur de photons constitué par des lampes à incandescence (12). Chaque lampe est entourée par un cylindre métallique (13) servant d'écran, la face de cet écran dirigée vers l'émetteur de photons présentant une surface dure de manière à freiner les photons émis et à produire une ionisation de l'air. L'invention concerne également un procédé de conditionnement de l'air ambiant contenu dans un local ainsi que l'utilisation de l'appareil de chauffage en question pour assécher les parois du local dans lequel se trouve l'appareil.

IPC 1-7
H05B 3/00

IPC 8 full level
H05B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 3/009 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2536236 A1 19840518 - HOHN JOHAN [FR]
- [X] FR 2442409 A1 19800620 - RIBETTE ALCHE DESPLANELS RENE
- [XD] BE 899045 A 19840702 - LEFEVRE JULES
- [A] FR 1502839 A 19671124
- [A] WO 8301720 A1 19830511 - JONES JOHN PAUL [US]
- [A] EP 0138314 A1 19850424 - THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES [GB]
- [A] US 2379705 A 19450703 - FREDERICK GRAVES
- [A] FR 2504768 A2 19821029 - GRICOURT LYDIE [FR]
- [A] US 2938101 A 19600524 - BORZNER ANDREW C

Cited by
US6072160A; US6016383A; US5511145A; EP0511294A4; EP0695922A1; EP1049356A3; US6434327B1; US5317492A; US5487127A; US5683173A; US5689614A; US5708755A; US5743643A; US5767486A; US5790751A; US5840125A; US6122439A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0308388 A1 19890322; FR 2620519 A1 19890317; FR 2620519 B1 19900119

DOCDB simple family (application)
EP 88870147 A 19880914; FR 8712681 A 19870914