

Title (en)
Liquid fuel gas-tight heating apparatus

Title (de)
Mit flüssigem Brennstoff betriebenes gasdichtes Heizgerät

Title (fr)
Appareil de chauffage étanche à combustible liquide

Publication
EP 1134496 A1 20010919 (FR)

Application
EP 00870045 A 20000315

Priority
EP 00870045 A 20000315

Abstract (en)
Heating system uses a combined exhaust (6) pipe and air intake (7) pipe mounted directly on an exterior structure such as the room's wall (5) or the roof, with the help of a sucker (8) at one end.

Abstract (fr)
Appareil de chauffage (1) étanche à combustible liquide, dans lequel les moyens d'évacuation des gaz brûlés issus de la combustion, ainsi que les moyens d'alimentation en gaz comburant (air) sont montés directement sur une structure extérieure (5), tel qu'un mur extérieur éventuellement porteur ou le toit d'une habitation ou d'une pièce à chauffer sans raccordement à une cheminée. <IMAGE>

IPC 1-7
F23J 13/02

IPC 8 full level
F23J 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F23J 13/025 (2013.01 - EP US); **F23J 2211/101** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0171504 A2 19860219 - STATE IND INC [US]
- [X] EP 0190394 A2 19860813 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [Y] WO 9749952 A1 19971231 - KOEHN HEINRICH [DE], et al
- [A] US 3105432 A 19631001 - CHAMBERLAIN ALBERT B
- [A] GB 2308440 A 19970625 - GLYNWED CONSUMER PROD LTD [GB]

Cited by
EP1489357A1; WO2004113793A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1134496 A1 20010919; CA 2340831 A1 20010915; US 2001035179 A1 20011101

DOCDB simple family (application)
EP 00870045 A 20000315; CA 2340831 A 20010314; US 80933501 A 20010315