

Title (en)
Fan heater

Title (de)
Heizlüfter

Title (fr)
Thermoventilateur

Publication
EP 1239237 A2 20020911 (DE)

Application
EP 02004174 A 20020226

Priority
DE 10110243 A 20010305

Abstract (en)
The heater has a casing (4) containing fresh air intake apertures (11), hot air output apertures (13) and a fan wheel (21) to create an air flow (44). The housing also contains a heating element (19) to heat the air flowing through. The fan wheel is located between the air intake apertures and the heating element.

Abstract (de)
Heizlüfter mit einem Gehäuse (4), in dem Gehäuse (4) angeordneten Lufteintritts-Öffnungen (11) zur Zuführung von Frischluft, in dem Gehäuse (4) angeordneten Luftaustritts-Öffnungen (13) zur Abgabe von erwärmter Luft, einem zwischen den Lufteintritts-Öffnungen (11) und den Luftaustritts-Öffnungen (13) angeordneten, um eine Drehachse (22) drehantreibbar gelagerten Lüfterrad (21) zur Erzeugung eines Luftstromes (44) und einem in dem Gehäuse (4) angeordneten Heiz-Element (19) zur Erwärmung der Luft des Luftstromes (44), dadurch gekennzeichnet, daß das Lüfterrad (21) zwischen den Lufteintritts-Öffnungen (11) und dem Heiz-Element (19) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 3/04

IPC 8 full level
F04D 29/38 (2006.01); **F24H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/384 (2013.01); **F24H 3/0417** (2013.01)

Cited by
EP1529962A3

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 1239237 A2 20020911; **EP 1239237 A3 20030827**; DE 10110243 A1 20020912

DOCDB simple family (application)
EP 02004174 A 20020226; DE 10110243 A 20010305