

Title (en)

Axial ventilator with suction hood and a discharge flow guide

Title (de)

Axiallüfter mit vorgeschalteter Anschlusshaube und einem nachgeschalteten Leitapparat

Title (fr)

Ventilateur axial doté d'un capot de raccordement connecté en amont et d'un appareil directeur connecté en aval

Publication

EP 2455618 A2 20120523 (DE)

Application

EP 11184342 A 20111007

Priority

DE 102010051760 A 20101117

Abstract (en)

The axial fan (7) has a fan wheel (19) and a connection hood (9) provided upstream to the fan wheel. The fan wheel is provided downstream to a guide apparatus. The fan wheel and the guide apparatus are arranged in a housing (18). A radial blow diffuser (11) is provided downstream to the guide apparatus.

Abstract (de)

Es wird ein Axiallüfter für den Einsatz in Trocknungsanlagen von Ziegeleien vorgeschlagen, der eine verbesserte Umwälzung der Trocknungsluft erlaubt und dadurch bessere Trocknungsergebnisse bei geringerem Energieeinsatz ermöglicht.

IPC 8 full level

F04D 29/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 29/541 (2013.01); **F04D 29/542** (2013.01); **F04D 29/545** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102007025696 A1 20081204 - EVG LUFTECHNIK GMBH [DE]

Cited by

CN110594200A

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 2455618 A2 20120523; **EP 2455618 A3 20140423**; DE 102010051760 A1 20120524

DOCDB simple family (application)

EP 11184342 A 20111007; DE 102010051760 A 20101117