

Title (en)

VENTILATOR ASSEMBLY WITH SHUTTER DEVICE AND METHOD OF OPERATING SUCH A VENTILATOR ASSEMBLY

Title (de)

VENTILATORANORDNUNG MIT SPERREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VENTILATORANORDNUNG

Title (fr)

SYSTÈME DE VENTILATEUR AVEC DISPOSITIF D'OBTURATEUR ET MÉTHODE D'EXPLOITATION D'UN TEL SYSTÈME DE VENTILATEUR

Publication

EP 3217015 A1 20170913 (DE)

Application

EP 16159250 A 20160308

Priority

EP 16159250 A 20160308

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ventilatoranordnung mit einem Ventilator zum Fördern eines Gases durch einen Förderkanal, wobei der Ventilator bei seinem Betrieb in einer Anlaufphase und einer nachfolgenden Leistungsphase zu betreiben ist. Erfindungsgemäß ist dabei eine Sperreinrichtung vorgesehen, mittels der der Förderkanal während der Anlaufphase des Ventilators verschlossen und während der Leistungsphase des Ventilators geöffnet ist.

IPC 8 full level

F04D 27/00 (2006.01); **F04D 29/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 27/003 (2013.01); **F04D 29/524** (2013.01); **F05D 2250/51** (2013.01); **F05D 2250/52** (2013.01); **F05D 2270/304** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102010060973 A1 20120606 - ZENNER VENTILATOREN GMBH [DE]
- [XI] FR 1366088 A 19640710 - CEM COMP ELECTRO MEC

Cited by

US11142943B2

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 3217015 A1 20170913

DOCDB simple family (application)

EP 16159250 A 20160308