(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 455 618 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(21) Anmeldenummer: **11184342.1**

(22) Anmeldetag: **07.10.2011**

(51) Int Cl.:
F04D 29/54 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **17.11.2010 DE 102010051760**

(71) Anmelder: **EVG Lufttechnik GmbH**
71735 Eberdingen-Hochdorf (DE)

(72) Erfinder: **Haas, Augustin**
71735 Eberdingen (DE)

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(54) **Axiallüfter mit vorgeschalteter Anschlusshaube und einem nachgeschalteten Leitapparat**

(57) 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.

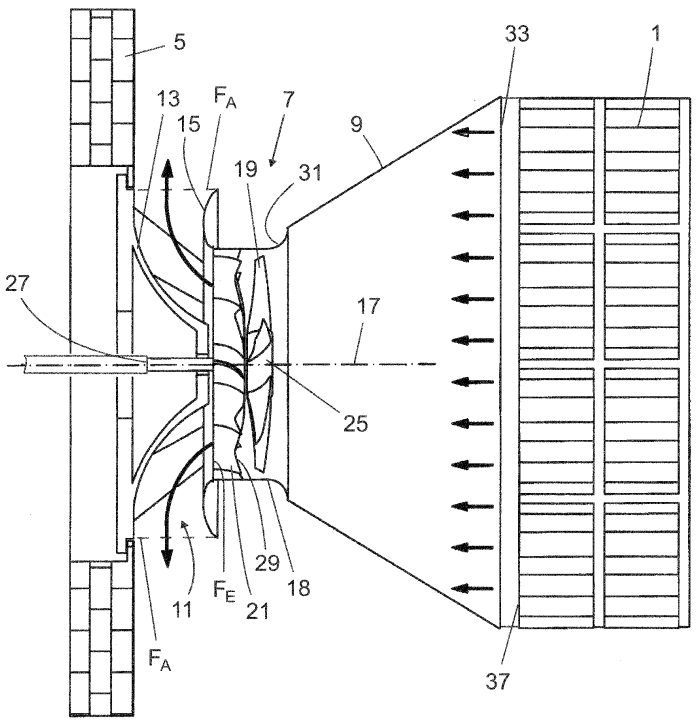


Fig.2

EP 2 455 618 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 4342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 15 464 A1 (TEXTILMASCHINENBAU GERA GMBH [DE]) 16. Dezember 1993 (1993-12-16) * das ganze Dokument * * Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 11 * * Abbildungen 1-3 *	1-11, 13-16	INV. F04D29/54
X	DE 975 015 C (VITS ELEKTRO G M B H) 6. Juli 1961 (1961-07-06) * das ganze Dokument * * Seite 2, Zeilen 58-103 * * Abbildung 1 *	1-12, 14-16	
X	US 2 169 234 A (PONOMAREFF ALEXANDER I) 15. August 1939 (1939-08-15) * das ganze Dokument * * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 32-57 * * Seite 3, rechte Spalte, Zeilen 12-52 * * Abbildungen 1-3 *	1-3,5-16	
X	US 4 141 506 A (CUTHBERT JERRY W ET AL) 27. Februar 1979 (1979-02-27) * das ganze Dokument * * Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 25 * * Abbildung 3 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F04D F26B F01P
A,D	DE 10 2007 025696 A1 (EVG LUFTTECHNIK GMBH [DE]) 4. Dezember 2008 (2008-12-04) * das ganze Dokument * * Ansprüche 1-3 * * Abbildungen 1,2 *	1,7-9	
A	US 5 342 173 A (VERA JEAN-CLAUDE [FR]) 30. August 1994 (1994-08-30) * das ganze Dokument * * Abbildungen 1,2 *	1,14-16	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	17. März 2014	Gombert, Ralf

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 18 4342

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4215464 A1	16-12-1993	KEINE	
DE 975015 C	06-07-1961	KEINE	
US 2169234 A	15-08-1939	KEINE	
US 4141506 A	27-02-1979	KEINE	
DE 102007025696 A1	04-12-2008	DE 102007025696 A1	04-12-2008
		EP 1998052 A2	03-12-2008
US 5342173 A	30-08-1994	DE 69213399 D1	10-10-1996
		DE 69213399 T2	06-02-1997
		EP 0543694 A1	26-05-1993
		ES 2092657 T3	01-12-1996
		FR 2683599 A1	14-05-1993
		US 5342173 A	30-08-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82