



(11) **EP 2 098 652 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

(51) Int Cl.:
E04B 1/82 (2006.01) **E04B 1/86** (2006.01)
E04B 1/99 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: **09152542.8**

(22) Anmeldetag: **11.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

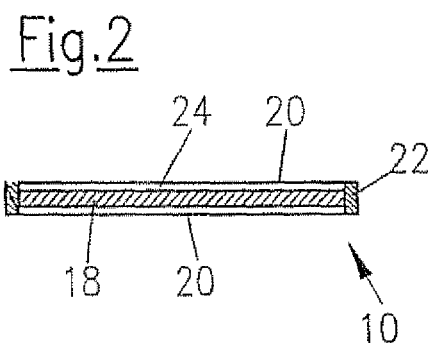
(72) Erfinder: **Graf-Müller, Harald**
8321 St. Margarethen an der Raab (AT)

(30) Priorität: **04.03.2008 DE 102008000500**

(54) **Schallabsorbereinheit**

(57) Eine an einer Wand oder Decke eines Raums, insbesondere Papiermaschinenhalle, anbringbare Schallabsorbereinheit umfasst wenigstens eine von der

betreffenden Wand bzw. Decke abgehängte Luftschall absorbierende selbsttragende Platte, die zumindest teilweise von einem Luftschall durchlässigen, insbesondere folienartigen Überzug umgeben ist.



EP 2 098 652 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 15 2542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 702 046 A (HAUGEN PER [US] ET AL) 27. Oktober 1987 (1987-10-27)	1,3-5,7, 8,10-16, 19-23,28 9	INV. E04B1/82 E04B1/86 E04B1/99
A	* Spalte 1, Zeilen 5-7 * * Spalte 2, Zeilen 18-66; Abbildungen 1,2 *		
X,D	EP 1 820 915 A1 (KOSCHE GERHARD [DE]) 22. August 2007 (2007-08-22)	1,9,11, 12, 14-17, 19,28	
	* Absatz [0008000900140018001900210022]; Abbildungen *		
X	EP 0 246 464 A1 (PAPE HANS [DE]; BAUER EUGEN [DE]) 25. November 1987 (1987-11-25)	1,2,4,5, 7-9,11, 19,28	
	* Seite 4, Zeilen 16-23 * * Seite 5, Zeilen 19-22 * * Seite 7, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 19 * * Seite 9, Zeilen 9-14; Abbildungen 1,2 *		
X	WO 2007/073732 A2 (WILSON ACOUSTIX GMBH [DE]; DONNER ULLRICH [DE]; WILSON WILLSINGH [DE];) 5. Juli 2007 (2007-07-05)	1,3	
	* Seite 1, Zeilen 14-17 * * Seite 11, Zeile 14 - Seite 12, Zeile 16 * * Seite 13, Zeilen 16-18 * * Seite 14, Zeile 7 * * Seite 14, Zeile 27 * * Seite 19, Zeilen 14-15; Abbildung 3 *		
A	EP 0 575 710 A1 (REISS HEINZ [DE]) 29. Dezember 1993 (1993-12-29)	1,10,28	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2011	
		Prüfer Stern, Claudio	
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 15 2542

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

19-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4702046	A	27-10-1987	KEINE		
EP 1820915	A1	22-08-2007	KEINE		
EP 0246464	A1	25-11-1987	DE	3643481 A1	19-11-1987
			EP	0246464 A1	25-11-1987
WO 2007073732	A2	05-07-2007	KEINE		
EP 0575710	A1	29-12-1993	AT	158370 T	15-10-1997
			DE	4220492 A1	13-01-1994
			DE	59307370 D1	23-10-1997
			DK	0575710 T3	14-04-1998
			EP	0575710 A1	29-12-1993

EPO FORM P0461

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