



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.2009 Patentblatt 2009/50

(51) Int Cl.:
E04B 9/04 (2006.01) E04B 1/82 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(21) Anmeldenummer: **07013605.6**

(22) Anmeldetag: **11.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Armstrong Metaldecken AG**
9015 St. Gallen (CH)

(72) Erfinder: **Flaig, Willi**
9015 St. Gallen (CH)

(30) Priorität: **19.01.2007 DE 202007000808 U**

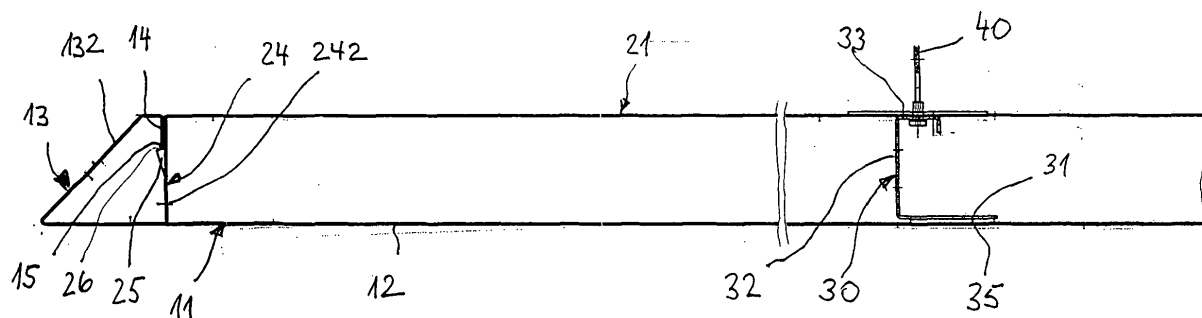
(74) Vertreter: **Finck, Dieter et al**
V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano
Mariahilfplatz 3
81541 München (DE)

(54) **Deckensegel**

(57) Das an einer Decke aufhängbare rechteckige, Quer- und Längsseiten aufweisende, schallabsorbierende Deckensegel ist ein gerades oder gekrümmtes monolithisches Teil mit geringem Gewicht und ist trotz großer Abmessungen im Wesentlichen durchhangfrei. Das

Deckensegel setzt sich aus einem raumseitigen Sichtelement (11), einem deckenseitigen Verschlusselement (21) und dazwischen querseitig verlaufenden, parallelen Verbindungsprofilen (30) zusammen, die durch Stecken zusammenfügbar sind.

Fig. 9





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 43 32 845 A1 (LINDNER AG [DE]) 30. März 1995 (1995-03-30) * das ganze Dokument *	1	INV. E04B9/04 E04B1/82
A	DE 295 16 326 U1 (WILHELMI WERKE GMBH & CO KG [DE]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Seite 3, Absatz 2; Abbildung 1 *	1	
A	US 4 744 188 A (AHREN GREG M [US]) 17. Mai 1988 (1988-05-17) * Abbildungen 1,2 *	1	
A	WO 2004/106663 A (ART ANDERSEN AS [DK]; FOSTER AND PARTNERS [GB]; KRAB JOERN [DK]; FOSTE) 9. Dezember 2004 (2004-12-09) * Seite 15, Absatz 3; Abbildungen 15a,15b *	1	
A	US 3 095 943 A (KEMP WILLIAM G) 2. Juli 1963 (1963-07-02) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
<div> <div>1</div> <div> <div>Recherchenort</div> <div>Den Haag</div> </div> <div> <div>Abschlußdatum der Recherche</div> <div>28. Oktober 2009</div> </div> <div> <div>Prüfer</div> <div>Demeester, Jan</div> </div> </div>			
<div> <div> 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 </div> <div> 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 </div> </div>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 3605

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.

28-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4332845 A1	30-03-1995	KEINE	
DE 29516326 U1	14-12-1995	KEINE	
US 4744188 A	17-05-1988	KEINE	
WO 2004106663 A	09-12-2004	AT 439488 T	15-08-2009
		AU 2003227523 A1	21-01-2005
		EP 1633939 A1	15-03-2006
US 3095943 A	02-07-1963	KEINE	

EPO FORM P0461

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