



(11) **EP 2 336 477 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(51) Int Cl.:
E06B 9/11 (2006.01) E06B 9/15 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25

(21) Anmeldenummer: **11002772.9**

(22) Anmeldetag: **18.08.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Rehau AG & Co**
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder: **Griesshammer, Klaus**
95111 Rehau (DE)

(30) Priorität: **28.09.2005 DE 202005015290 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
06776946.3 / 1 941 121

(54) **Verfahren zur Schallreduzierung unter Verwendung eines Schrankmöbels**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Schallreduzierung in Büroräumen unter Verwendung eines Schrankmöbel mit einem Möbelkorpus und wenigstens einer Frontjalousie, die parallel zueinander angeordnete miteinander verbindbare Profilelemente aufweist und die in am Möbelkorpus angeordneten Führungsnuten geführt ist.

Die Erfindung hat sich die Aufgabe gestellt, die Nachteile des bekannten Standes der Technik zu verbessern und Schrankmöbel aufzuzeigen, die wirtschaftlich und kostengünstig herstellbar sind und die insbesondere hinsichtlich der schallabsorbierenden Eigenschaften verbessert sind.

Erfindungsgemäß wird dies dadurch gelöst, dass das Profilelement (10) einen ersten Profilkörper (11) und einen zweiten Profilkörper (8) aufweist, die voneinander beabstandet angeordnet sind und zwischen denen wenigstens ein Hohlraum angeordnet ist, wobei in beide Profilkörper (8,11) voneinander beabstandete Öffnungen (40) eingebracht sind;

wobei die Schallabsorption im Schrankmöbel sowie in den Profilelementen (10) des Schrankmöbels erfolgt, ohne dass ein zusätzliches schallabsorbierendes Material verwendet wird, welches die Schallabsorptionswirkung noch weiter erhöht.

EP 2 336 477 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 2772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 08 239 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14)	1	INV. E06B9/11 E06B9/15
Y	* Seite 9, Zeile 3 - Zeile 7; Abbildungen 1,6 *	2-8	
Y	DE 203 08 240 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14) * Ansprüche 1,9,12,13; Abbildungen 1, 6 *	2-8	
A	US 5 255 970 A (THEOSABRATA YOS S [ID]) 26. Oktober 1993 (1993-10-26) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 1 128 688 A (BAUMANN FILS & CIE) 9. Januar 1957 (1957-01-09) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2011	Prüfer Knerr, Gerhard
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 Patentedokument, 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 00 2772

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.

28-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20308239 U1	14-08-2003	AT 470779 T	15-06-2010
		EP 1629173 A1	01-03-2006
		EP 2248986 A2	10-11-2010
		WO 2004104356 A1	02-12-2004
		ES 2346970 T3	22-10-2010
		PT 1629173 E	23-09-2010
DE 20308240 U1	14-08-2003	AT 338875 T	15-09-2006
		CA 2526655 A1	02-12-2004
		DK 1639225 T3	15-01-2007
		EP 1639225 A1	29-03-2006
		WO 2004104355 A1	02-12-2004
		ES 2273266 T3	01-05-2007
		MX PA05012643 A	08-02-2006
		PT 1639225 E	31-01-2007
		US 2006283563 A1	21-12-2006
US 5255970 A	26-10-1993	KEINE	
FR 1128688 A	09-01-1957	KEINE	

EPO FORM P0461

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