

(19)



(11)

EP 2 586 952 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:
E06B 1/52 (2006.01) **E06B 7/23** (2006.01)
E05D 15/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.05.2013 Patentblatt 2013/18

(21) Anmeldenummer: **13000360.1**

(22) Anmeldetag: **20.05.2009**

(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: **Hörmann KG Brockhagen 33803 Steinhagen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Hörmann, Martin J. 33617 Bielefeld (DE)**
• **Brinkmann, Michael 33790 Halle (DE)**

(30) Priorität: **17.06.2008 DE 102008028678**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
09006862.8 / 2 136 025

(74) Vertreter: **Leinweber & Zimmermann Rosental 7, II. Aufgang 80331 München (DE)**

(54) **Tor mit Isolierstoffanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem zwischen einer Schließstellung, in der es eine durch eine Laibung begrenzte Wandöffnung verschließt, und einer die Wandöffnung freigebenden Öffnungsstellung bewegbaren Torblatt und mindestens einem in der Schließstellung des Torblatts einen Übergang zwischen dem Torblatt und der die Laibung aufweisenden Wand bildenden Über-

gangselement, wobei eine das Übergangselement insbes. auf seiner dem mit dem Schließelement zu verschließenden Raum abgewandten äußeren Begrenzungsfläche zumindest teilweise von einer aus einem zur thermischen Isolierung ausgelegten Material gebildeten Isolierstoffanordnung abgedeckt ist.

EP 2 586 952 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0360

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 571 281 A2 (NOVOFERM GMBH [DE]) 7. September 2005 (2005-09-07)	1-8, 14-17,20	INV. E06B1/52 E06B7/23 E05D15/16
Y	* Absätze [0001], [0002], [0005] - [0007], [0009] - [0012]; Abbildungen 2a,2b *	9-13,18	
X	DE 94 11 687 U1 (HOERMANN KG [DE]) 16. November 1995 (1995-11-16) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 4, Zeilen 12-18 * * Seite 5, Zeilen 19-23; Abbildung 2 *	1,19,20	
X	US 6 374 567 B1 (MULLET WILLIS J [US]) 23. April 2002 (2002-04-23)	20	
Y	* Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 68;	9-12	
A	Abbildungen 1,3 * * Spalte 7, Zeilen 35-40 *	6,8	
X	CA 2 210 018 A1 (PROPLAS LTD [CA]) 4. Juni 1998 (1998-06-04)	20	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 7,8 *	13	
X	EP 1 091 077 A2 (LAMFUSS NORBERT [DE]) ADOLF SEUSTER GMBH & CO KG [DE]) 11. April 2001 (2001-04-11)	20	
Y	* Absatz [0012]; Abbildung 2 *	18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. August 2013	Prüfer Gallego, Adoración
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 0360

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.

19-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1571281 A2	07-09-2005	AT 494449 T DE 102004010486 A1 EP 1571281 A2 ES 2359142 T3	15-01-2011 22-09-2005 07-09-2005 18-05-2011
DE 9411687 U1	16-11-1995	DE 9411687 U1 WO 9602725 A1	16-11-1995 01-02-1996
US 6374567 B1	23-04-2002	KEINE	
CA 2210018 A1	04-06-1998	KEINE	
EP 1091077 A2	11-04-2001	AT 335116 T DE 29917403 U1 EP 1091077 A2	15-08-2006 15-02-2001 11-04-2001

EPO FORM P0461

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