

(19)



(11)

EP 2 354 432 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(51) Int Cl.:

E06B 11/02 (2006.01)

E06B 11/04 (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11152448.4**

(22) Anmeldetag: **28.01.2011**

(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: **29.01.2010 DE 202010001589 U**

04.02.2010 DE 202010001883 U

(71) Anmelder: **Berlemann, Klaus**
48431 Rheine (DE)

(72) Erfinder: **Berlemann, Klaus**
48431 Rheine (DE)

(74) Vertreter: **Linnemann, Winfried et al**
Schulze Horn & Partner GbR
Von-Vincke-Strasse 4
48143 Münster (DE)

(54) **Torblatt eines Schiebetors und Modulsystem zum Herstellen eines solchen Torblatts**

(57) Die Erfindung betrifft ein Torblatt (1) eines Schiebetors, wobei ein unterer Teil des Torblatts (1) durch einen Unterholm (11) und ein oberer Teil des Torblatts (1) durch einen Oberholm (12) gebildet ist und wobei zwischen dem Unterholm (11) und dem Oberholm (12) eine Torblattfüllung angeordnet ist.

Das Torblatt (1) gemäß Erfindung ist **dadurch gekennzeichnet, dass** der Unterholm (11) in modularer Bauweise aus wenigstens einem Paar von zwei in einer zur Torblattebene parallelen Ebene miteinander verbundenen Profilen (2.1, 2.2, 2.3) besteht.

Außerdem betrifft die Erfindung ein Modulsystem zum Herstellen eines solchen Torblatts (1).

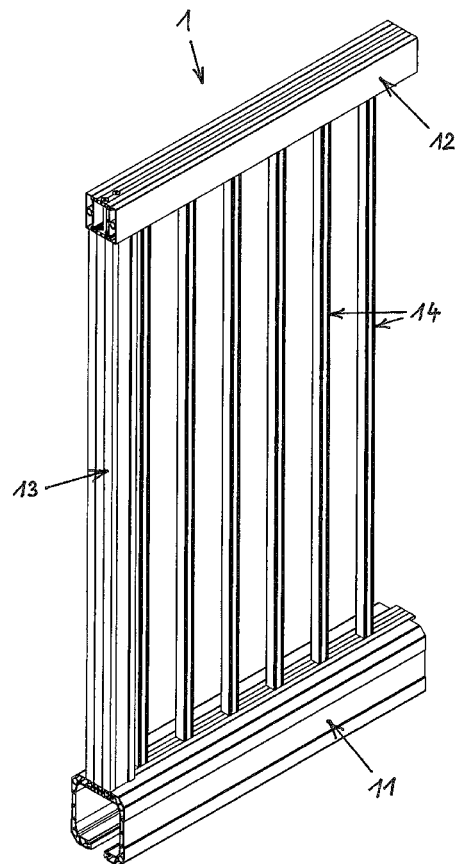


Fig. 1

EP 2 354 432 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 2448

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	NL 1 023 808 C2 (MAMMOET HEKWERK B V [NL]) 4. Januar 2005 (2005-01-04) * Abbildungen 1,2,3B,5,6 * -----	1,2, 4-11, 14-23	INV. E06B11/02 E06B11/04 E05D15/06
X	GB 2 454 534 A (MUSKITA ALUMINIUM IND PLC [CY]) 13. Mai 2009 (2009-05-13) * Seite 3, Zeile 3 - Seite 5, Zeile 2; Abbildungen 1,2,3,5,6 * * Seite 6, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 10 * -----	1-14,18, 19,21-23	
X	EP 0 628 698 A1 (RUIGROK FRANCISCUS BERNARDUS M [NL]) 14. Dezember 1994 (1994-12-14) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 38; Abbildungen 1,2 * -----	1,2,5,6, 8-10, 12-16, 19,20, 22,23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2012	Prüfer Hellberg, Jan
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 15 2448

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.

07-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
NL 1023808	C2	04-01-2005	KEINE
GB 2454534	A	13-05-2009	KEINE
EP 0628698	A1	14-12-1994	DE 69403137 D1 19-06-1997
			DE 69403137 T2 28-08-1997
			DE 69422427 D1 03-02-2000
			DE 69422427 T2 04-05-2000
			EP 0628698 A1 14-12-1994
			EP 0738822 A2 23-10-1996
			NL 9300990 A 02-01-1995

EPO FORM P0461

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