(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 402 524 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(21) Anmeldenummer: **11168750.5**

(22) Anmeldetag: **06.06.2011**

(51) Int Cl.:
E04B 2/82 *(2006.01)* ***E05D 15/06*** *(2006.01)*

(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: **29.06.2010 DE 202010009650 U**

(71) Anmelder: **Becker GmbH & Co. KG**
24537 Neumünster (DE)

(72) Erfinder:
- **Körte, Niels**
  22609 Hamburg (DE)
- **Zimmermann, Günter**
  24536 Neumünster (DE)

(74) Vertreter: **Seemann, Ralph**
Patentanwälte Seemann & Partner
Ballindamm 3
20095 Hamburg (DE)

(54) Deckenschienensystem für Mobilwände

(57) Ein Schienensystem (10), insbesondere Deckenschienensystem (10) oder Bodenschienensystem (10), für wenigstens ein Mobilwandteil (20) eines Mobilwandsystems. Das Schienensystem (10) ist mit einer Führungsschiene (14) für ein Mobilwandteil (20) und mit einer Basis (12) für die Führungsschiene (14) ausgebildet, wobei die Führungsschiene (14) mittels einer zugbelasteten Verbindung (26, 27) mit der Basis (12) verbunden oder verbindbar ist und wobei zwischen der Basis (12) und der Führungsschiene (14) eine der Zugbelastung entgegenwirkende, abstandsvariable Spanneinrichtung (38, 39) vorgesehen ist.
Ferner betrifft die Erfindung eine Verwendung eines Schienensystems (10) für ein Mobilwandsystem sowie ein Mobilwandsystem mit wenigstens einem Mobilwandteil (20).

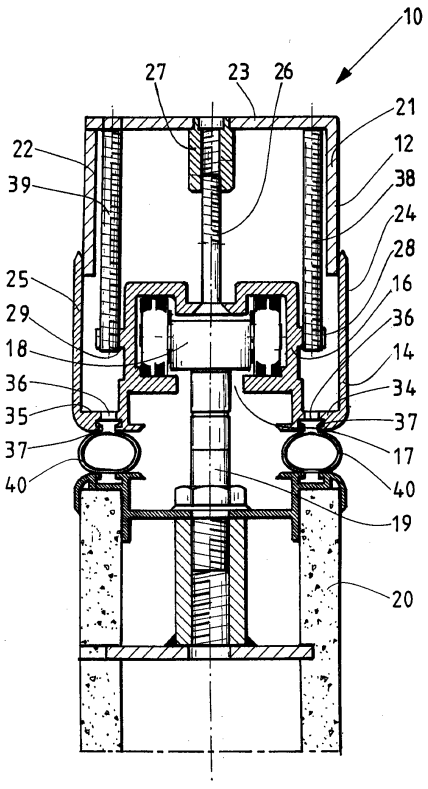


Fig. 2

EP 2 402 524 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 8750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 10 2006 013120 B3 (RENOPLAN MOBILWAENDE GMBH [DE]) 16. August 2007 (2007-08-16) * Absätze [0001], [0010], [0016], [0033] - [0039]; Abbildungen 1-3 *	1-5,8, 10,11 6,7	INV. E04B2/82 E05D15/06
X Y	US 2004/000100 A1 (OWENS N DOUGLAS [US]) 1. Januar 2004 (2004-01-01) * Absätze [0023] - [0025]; Abbildung 2 *	1-5,8-11 6,7	
X Y	US 2006/230575 A1 (QUINN DON [US] ET AL) 19. Oktober 2006 (2006-10-19) * Absätze [0030] - [0032]; Abbildung 2 *	1-3,8-11 6,7	
X Y	US 2006/248826 A1 (OWENS N D [US]) 9. November 2006 (2006-11-09) * Absätze [0025] - [0028]; Abbildung 2 *	1-5,8-11 6,7	
Y	WO 2007/106824 A2 (3FORM INC [US]; GUILLAUME MARTIN [FR]; GHATIKAR VENUGOPAL R [US]; LUOM) 20. September 2007 (2007-09-20) * Seite 12, Zeilen 4-19; Abbildung 4a *	6,7	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E04B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	6. Mai 2013	Valenta, Ivar

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 16 8750

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.

06-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006013120 B3	16-08-2007	DE 102006013120 B3	16-08-2007
		EP 1849926 A2	31-10-2007
US 2004000100 A1	01-01-2004	AU 2003204963 A1	15-07-2004
		CA 2433274 A1	26-12-2003
		US 2004000100 A1	01-01-2004
US 2006230575 A1	19-10-2006	KEINE	
US 2006248826 A1	09-11-2006	KEINE	
WO 2007106824 A2	20-09-2007	US 2011179718 A1	28-07-2011
		US 2012031008 A1	09-02-2012
		WO 2007106824 A2	20-09-2007

EPO FORM P0461

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