

(19)



(11)

EP 1 975 331 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(51) Int Cl.:

E04B 2/82 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

01.10.2008 Patentblatt 2008/40(21) Anmeldenummer: **08002531.5**(22) Anmeldetag: **12.02.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

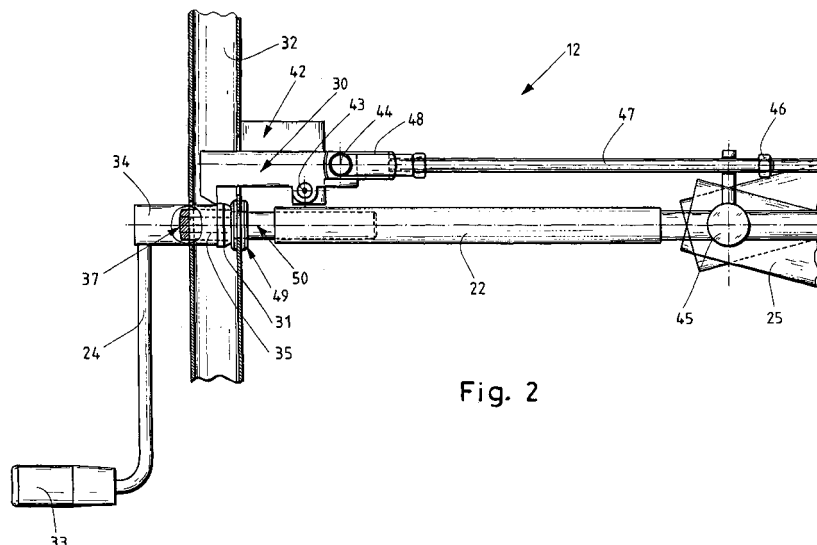
Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(30) Priorität: **30.03.2007 DE 102007015758**(71) Anmelder: **Becker GmbH & Co. KG****24537 Neumünster (DE)**(72) Erfinder: **Zimmermann, Günter****24536 Neumünster (DE)**(74) Vertreter: **Seemann, Ralph****Patentanwälte****Seemann & Partner****Ballindamm 3****20095 Hamburg (DE)****(54) Sicherheitssystem für mobile Trennwände**

(57) Die Erfindung betrifft ein Sicherheitssystem für mobile Trennwände (11) mit mehreren Trennwandelementen (12 - 16), die an einer Decke (18) hängend bewegbar sind und die wenigstens teilweise eine Fixierungsvorrichtung (20 - 26') aufweisen, die in ausgefahrenem Zustand eine Fixierung des jeweiligen mobilen Trennwandelements (12 - 16) an Decke (18) und Boden (19) vorsieht und in eingefahrenem Zustand eine Bewegbarkeit des Trennelements (12 - 16) in einer Führung (17) in oder an der Decke (18) ermöglicht. Die Erfindung betrifft ferner ein entsprechendes Verfahren zur Montage

einer mobilen Trennwand.

Das erfindungsgemäße Sicherheitssystem zeichnet sich dadurch aus, dass zur Veränderung des Zustands der Fixierungsvorrichtung (20 - 26') ein Kurbelmechanismus (22) mit einer lösbar fixierbaren Kurbel (24) vorgesehen ist und außerdem eine Rastvorrichtung (30) vorgesehen ist, die die auf den Kurbelmechanismus (22) gesteckte Kurbel (24) auf dem Kurbelmechanismus (22) hält, solange die Fixierungsvorrichtung (20 - 26') in einem Zustand zwischen dem ausgefahrenen und dem eingefahrenen Zustand und/oder im eingefahrenen Zustand ist.

**Fig. 2****EP 1 975 331 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2531

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 35 238 A1 (HUEPPE FORM RAUMTRENNSYSTEME G [DE] DORMA GMBH & CO KOMMANDITGESEL [DE]) 5. März 1998 (1998-03-05) * Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 41; Abbildungen 1-3 *	9	INV. E04B2/82
A	-----	1-8, 10-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		11. Januar 2010	
		Prüfer	
		Zuurveld, Gerben	
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 08 00 2531

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19735238 A1	05-03-1998	DE 29614899 U1	02-01-1998

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