



(11) **EP 2 378 043 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(51) Int Cl.:
E06B 1/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(21) Anmeldenummer: **11003087.1**

(22) Anmeldetag: **12.04.2011**

(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

(71) Anmelder: **Baumann, Josef**
83539 Pfaffing (DE)

(72) Erfinder: **Baumann, Josef**
83539 Pfaffing (DE)

(74) Vertreter: **Roos, Peter et al**
Klinger & Kollegen
Bavariaring 20
80336 München (DE)

(30) Priorität: **13.04.2010 DE 202010004924 U**

(54) **Vorrichtung zum Positionieren eines Bauelements während der Montage des Bauelements an einem Bauwerk**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Positionieren eines Bauelements (12) während der Montage des Bauelements (12) an einem Bauwerk (14), umfassend zwei mit ihren Außenseiten im Wesentlichen parallel zueinander angeordnete Positionierplatten (20, 22) zum Einklemmen der Vorrichtung (10) zwischen Bauelement (12) und Bauwerk (14) und/oder zum Halten des Bauelements (12) in einem bestimmten Abstand zum Bauwerk (14), und zwei mit den Innenseiten der Positionierplatten (20, 22) zusammenwirkende und gegeneinander verschiebbare Keile (24, 26) zum Verändern des gegenseitigen Abstands der Positionierplatten (20, 22). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Innenseiten der Positionierplatten (20, 22) nach innen gerichtete Vorsprünge (32, 40) aufweisen, welche korrespondierend zueinander derart angeordnet sind, dass die Vorsprünge (32, 40) zumindest bei klein eingestelltem gegenseitigen Abstand der Positionierplatten (20, 22) ineinandergreifen.

nierplatten (20, 22) zusammenwirkende und gegeneinander verschiebbare Keile (24, 26) zum Verändern des gegenseitigen Abstands der Positionierplatten (20, 22). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Innenseiten der Positionierplatten (20, 22) nach innen gerichtete Vorsprünge (32, 40) aufweisen, welche korrespondierend zueinander derart angeordnet sind, dass die Vorsprünge (32, 40) zumindest bei klein eingestelltem gegenseitigen Abstand der Positionierplatten (20, 22) ineinandergreifen.

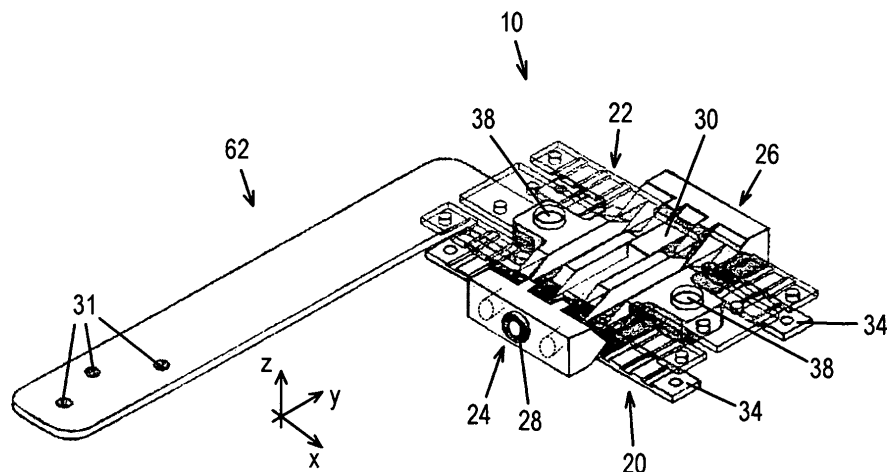


Fig. 2

EP 2 378 043 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 3087

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 682 460 A (REETZ WILLIAM R [US]) 28. Juli 1987 (1987-07-28)	1,2,5,6, 9-14	INV. E06B1/60
Y	* Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 61; Abbildungen 2,7-11 *	4	
Y,D	DD 53 392 A (WUNDERLICH, NIXDORF, KRAUSE) 20. Januar 1967 (1967-01-20) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	4	
X	DE 20 2006 004287 U1 (REICHEL PHI GMBH [DE]) 1. Juni 2006 (2006-06-01) * Absätze [0084] - [0094]; Abbildungen 12-15 *	1-14	
X	US 2010/058678 A1 (LUTZ DAVE [US] ET AL) 11. März 2010 (2010-03-11) * Absätze [0069] - [0071], [0073]; Abbildungen 23-28,35,36 *	1-3,7,8	
X	DE 195 31 862 A1 (PFEIFER PETER [DE]) 6. März 1997 (1997-03-06)	15	
A	* Abbildungen 3,3a *	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 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 : 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	

1
EPO FORM 1503 (03.82) (P.04.003)

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

EP 11 00 3087

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

18-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4682460	A	28-07-1987	KEINE	
DD 53392	A	20-01-1967	KEINE	
DE 202006004287	U1	01-06-2006	KEINE	
US 2010058678	A1	11-03-2010	KEINE	
DE 19531862	A1	06-03-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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