

(19)



(11)

EP 2 634 323 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(51) Int Cl.:

E04B 1/61 (2006.01)

E04B 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(21) Anmeldenummer: **13156668.9**

(22) Anmeldetag: **26.02.2013**

(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

(72) Erfinder: **Weidemann, Christian**

67459 Böhl-Iggelheim (DE)

(74) Vertreter: **Bernhardt, Reinhold**

Patentanwälte Bernhardt

Partnerschaft

Europaallee 17

66113 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: **29.02.2012 DE 102012101639**

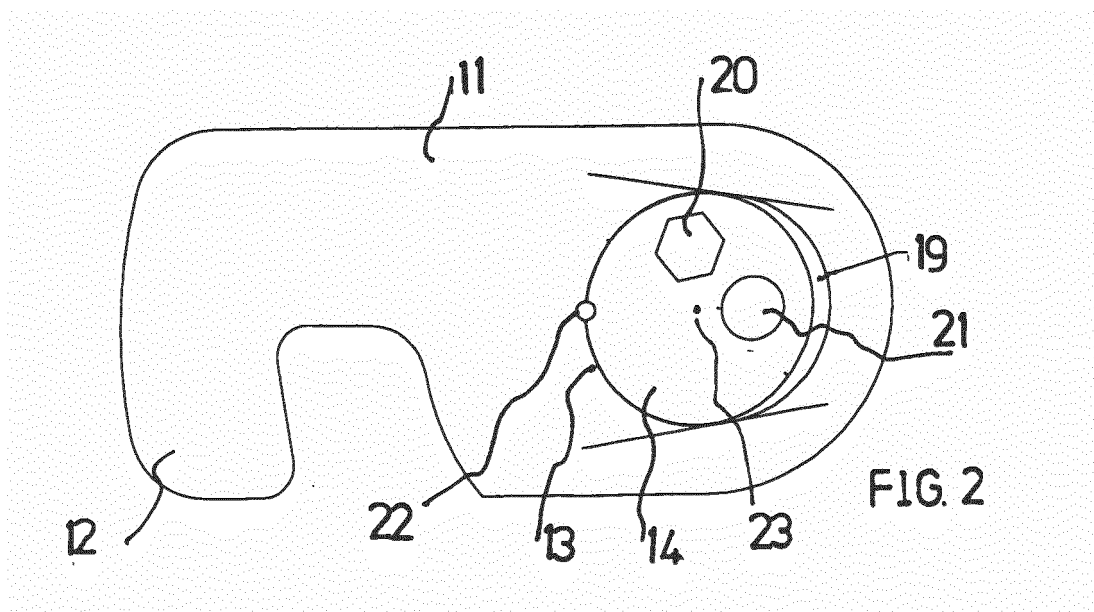
(71) Anmelder: **Weidemann, Christian**

67459 Böhl-Iggelheim (DE)

(54) Verbindungsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verbinden zweier Teile, insbesondere zur Verbindung von Wand- oder/und Deckenbauteilen beim Errichten von Bauten, mit einem Verbindungselement (7), das einen Verbindungskörper (11) mit Einrichtungen zur Ankopplung eines der Teile (8) an den Verbindungskörper (11) und einen gegen den Verbindungskörper (11) drehbaren Drehkörper (14) mit Einrichtungen zur Ankopplung des anderen Teils (8) an den Drehkörper (14) exzentrisch zu

dessen Drehachse aufweist, wobei der Drehkörper (14) in einer Öffnung (13) in dem Verbindungskörper (11) unter Erzeugung durch das Verbindungselement (7) auf die angekoppelten Teile (8,10) ausgeübter Zugkräfte drehbar ist. Erfindungsgemäß weist die Öffnung (13) eine sich entgegen der durch den Drehkörper (14) auf das andere Teil (8) ausgeübten Zugkraft erstreckende, sich in ihrer Breite unter den Durchmesser des Drehkörpers (14) verengende Verlängerung (19) auf.



EP 2 634 323 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 6668

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2007 015830 A1 (WEIDEMANN CHRISTIAN [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Abbildung 1 * * Abbildung 2 * * Abbildung 3 * * Abbildung 4 * -----	1-10	INV. E04B1/61 ADD. E04B1/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Februar 2014	Prüfer Petrinja, Etjel
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 (P04C03)

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

EP 13 15 6668

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.

17-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007015830 A1	02-10-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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