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

(11) **EP 2 808 287 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2015 Patentblatt 2015/07

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(21) Anmeldenummer: **14168569.3**

(22) Anmeldetag: **16.05.2014**

(51) Int Cl.:
B66C 1/12 *(2006.01)* ***B66C 1/18*** *(2006.01)*
B66C 1/22 *(2006.01)* ***E04C 2/04*** *(2006.01)*
E04G 21/14 *(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: **27.05.2013 DE 102013209765**

(71) Anmelder: **Rimatem GmbH**
89561 Dischingen (DE)

(72) Erfinder: **Riffel, Tobias M.**
89561 Dischingen (DE)

(74) Vertreter: **Lorenz, Markus**
Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Straße 2
89522 Heidenheim (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren eines vorgefertigten Mauerwerkes**

(57) Bei einem Verfahren zum Transportieren eines vorgefertigten Mauerwerkes 1 mit mehreren Reihen übereinander angeordneten Mauersteine 2 wird auf die oberste Steinreihe wenigstens eine Traverse 3 mit Aufhängeeinrichtungen 4 aufgelegt. Wenigstens zwei auf Abstand voneinander angeordnete Bänder oder Gurte 5 werden wenigstens annähernd vertikal um die Mauersteine 2 des Mauerwerkes 1 und um die Traverse 3 geschlungen. Wenigstens die Mauersteine 2 der unteren Reihe, die sich im Umschlingungsbereich der Bänder oder Gurte 5 befinden, werden mit Kantenschutzgliedern 7 versehen. Die Bänder oder Gurte 5 können aus Kunststoff bestehen.

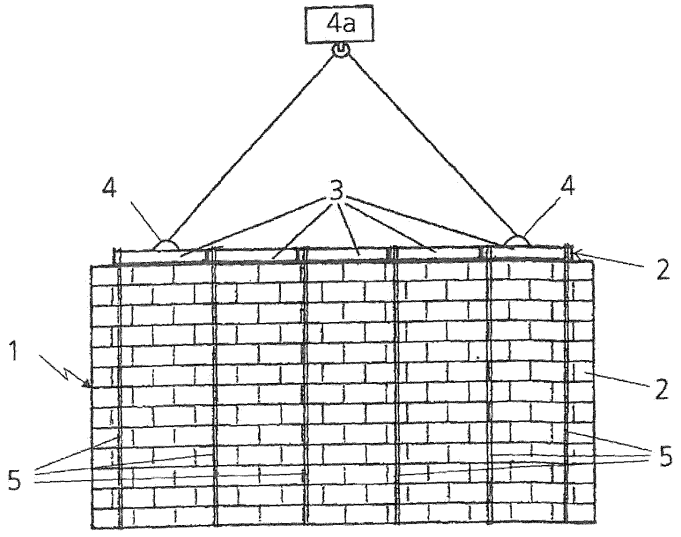


Fig. 1

EP 2 808 287 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 8569

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 198 14 612 A1 (RIFFEL ERNST [DE]; RIFFEL HANS [DE]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * das ganze Dokument *	1,2,4-11	INV. B66C1/12 B66C1/18 B66C1/22 E04C2/04
Y	US 3 077 982 A (BERNER ROLAND A) 19. Februar 1963 (1963-02-19) * das ganze Dokument *	1,2,4-11	E04G21/14
A	DE 27 34 262 A1 (BORSDORF HEINZ DIPL ING) 8. Februar 1979 (1979-02-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 3, Zeile 20 - Spalte 4 *	1-11	
A	DE 44 06 920 A1 (SCHOCH ROLF [DE]; SCHOCH MANFRED [DE]) 31. August 1995 (1995-08-31) * Spalte 3, Zeile 20 - Spalte 54; Abbildungen *	1-11	
A	US 4 066 287 A (ROWLEY JAMES R) 3. Januar 1978 (1978-01-03) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B66C
E04C
E04G

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	7. Januar 2015	Verheul, Omiros

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 14 16 8569

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.

07-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19814612 A1	07-10-1999	DE 19814612 A1	07-10-1999
		EP 0947461 A2	06-10-1999
US 3077982 A	19-02-1963	KEINE	
DE 2734262 A1	08-02-1979	KEINE	
DE 4406920 A1	31-08-1995	KEINE	
US 4066287 A	03-01-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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