



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
E04G 21/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(21) Anmeldenummer: **10154866.7**

(22) Anmeldetag: **26.02.2010**

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

(72) Erfinder: **Schreiner, Werner**
63755 Alzenau (DE)

(74) Vertreter: **WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB**
Kaiser-Friedrich-Ring 98
65185 Wiesbaden (DE)

(30) Priorität: **26.02.2009 DE 102009001203**

(71) Anmelder: **Philipp GmbH**
63741 Aschaffenburg (DE)

(54) **Verwahrereinrichtung für abgewinkelte Seilschlaufen und Verfahren zum Herstellen von Betonfertigteilen**

(57) Verwahrereinrichtung für Seilschlaufen (20), und mit einem Verwahrkasten (10), der mindestens ein Klemmteil und eine Seilöse (21) der Seilschleife (20) aufnimmt, wobei der Verwahrkasten (10) einen Boden (11) und Seitenwände (12, 13) aufweist und wobei im Boden (11) des Verwahrkastens mindestens eine Öffnung (15) für die Hindurchführung von aus dem Verwahrkasten herausstehenden freien Enden (22) der Seilschleife (20) und die Aufnahme eines Abschnittes des Klemmteiles vorgesehen ist, Verwahrereinrichtungen sowie eine Verfahren zur Herstellung von Betonfertigteilen zu schaffen, die weniger Aufwand erfordern und geringere Kosten verursachen und dennoch den Verbund benachbarter Betonfertigteile verbessern oder zumindest nicht beeinträchtigen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der Verwahrkasten (10) nach dem Fixieren der freien Enden (22) der Seilschleife (20) von der Seilschleife (20) und dem gegebenenfalls damit verbundenen Klemmteil abnehmbar ist.

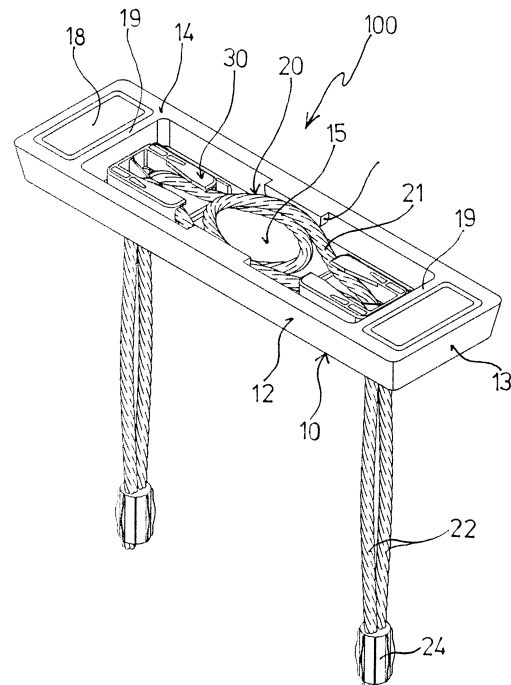


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 4866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2006 057134 A1 (PHILIPP GMBH [DE]) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Absätze [0033] - [0036]; Abbildung 8 *	1-17	INV. E04G21/12
Y	WO 2008/090260 A1 (PEIKKO FINLAND OY [FI]; KINNUNEN JORMA [FI]) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Absätze [0003], [0019] - [0025] *	1-17	
A	DE 203 19 471 U1 (PFEIFER HOLDING GMBH & CO KG [DE]) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * das ganze Dokument *	1-17	
A	US 6 102 607 A (KINTSCHER MATTHIAS RICHARD [DE]) 15. August 2000 (2000-08-15) * Abbildungen 5,6 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. März 2014	Prüfer Saretta, Guido
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 10 15 4866

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

25-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006057134 A1	05-06-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2008090260 A1	31-07-2008	EP 2122076 A1	25-11-2009
		FI 20075045 A	24-07-2008
		WO 2008090260 A1	31-07-2008
-----	-----	-----	-----
DE 20319471 U1	20-01-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 6102607 A	15-08-2000	AT 201736 T	15-06-2001
		AU 4377497 A	10-02-1998
		DE 29612573 U1	20-11-1997
		DE 29723989 U1	02-09-1999
		DE 29723990 U1	02-09-1999
		DK 0914531 T3	20-08-2001
		EP 0914531 A1	12-05-1999
		PL 331152 A1	21-06-1999
		US 6102607 A	15-08-2000
		WO 9803751 A1	29-01-1998
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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