



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
E04G 11/48 (2006.01) E04G 25/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(21) Anmeldenummer: **11186494.8**

(22) Anmeldetag: **25.10.2011**

(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

(30) Priorität: **19.11.2010 DE 102010044193**

(71) Anmelder: **Harsco Infrastructure Services GmbH**
40885 Ratingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Gille Hrabal**
Patentanwälte
Brucknerstrasse 20
40593 Düsseldorf (DE)

(54) **Kopfstück zum stirnseitigen Aufsetzen auf eine Baustütze sowie Verfahren**

(57) Kopfstück (5) zum stirnseitigen Aufsetzen auf eine Baustütze (1) mit einem Rohr (3), umfasst oben eine Anschlussvorrichtung (52) zum Tragen einer oben aufliegenden Last und unten ein sich nach unten erstreckendes Innenrohr (51) zum Einführen in das Rohr (3) der Baustütze (1), sowie am Kopfstück (5) Fixierungsmittel (6) zum formschlüssigen spielbehafteten Verbinden des Innenrohrs (51) im Rohr (3) der Baustütze. Es sind dabei am Kopfstück Klemmmittel zum spielfreien Vorspannen des mittels der Fixierungsmittel verbundenen Kopfstücks und Baustütze vorgesehen.

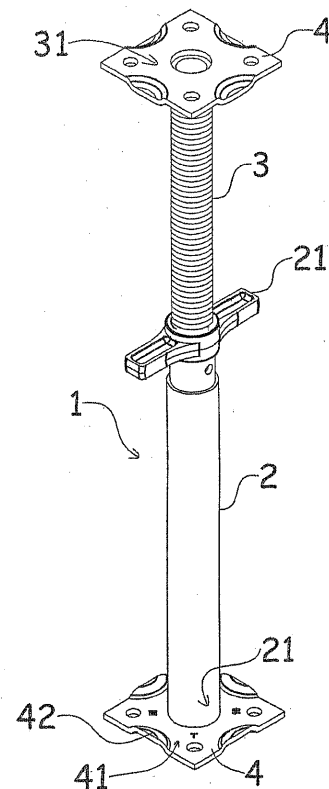


Fig. 2a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 6494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 205 913 A5 (PERI WERK SCHWOERER KG ARTUR [DE]) 31. Mai 1974 (1974-05-31) * Seite 19 - Seite 20; Ansprüche 1,3; Abbildung 1 * -----	1-13	INV. E04G11/48 E04G25/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2013	Prüfer Baumgärtel, Tim
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 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 11 18 6494

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.

28-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2205913	A5	31-05-1974	KEINE

EPO FORM P0461

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