



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.07.2014 Patentblatt 2014/31**

(51) Int Cl.:  
**E01D 21/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.07.2010 Patentblatt 2010/30**

(21) Anmeldenummer: **10151199.6**

(22) Anmeldetag: **20.01.2010**

(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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(72) Erfinder:  
• **Braun, Hans**  
**87700 Memmingen (DE)**  
• **Aberle, Dennis**  
**89257 Illertissen (DE)**

(30) Priorität: **22.01.2009 DE 102009005657**

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**  
**Patentanwälte**  
**Ruppmannstraße 27**  
**70565 Stuttgart (DE)**

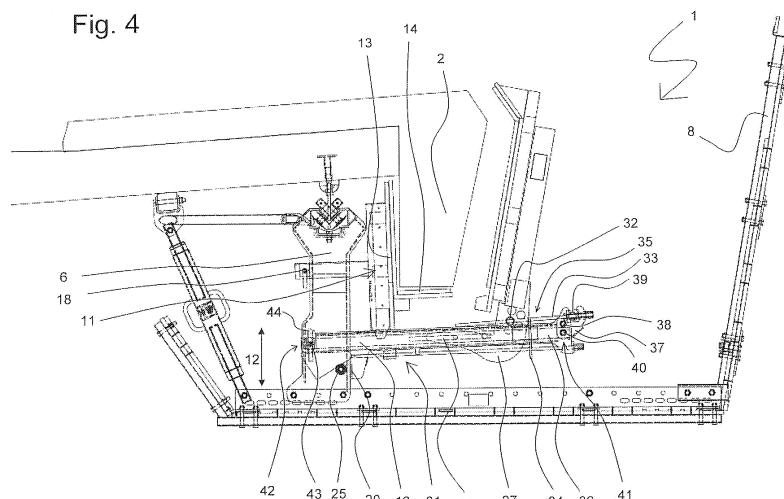
(71) Anmelder: **Peri GmbH**  
**89264 Weissenhorn (DE)**

(54) **Schalungsvorrichtung, insbesondere zum Betonieren einer Gesimskappe, mit verfahrbarem Schalungshalter, auf dem ein Außenschildträger verfahrbar ist**

(57) Eine Schalungsvorrichtung (1) insbesondere zum Fertigen einer Gesimskappe (2) einer Brücke, umfassend eine Arbeitsbühne (5) mit einer Arbeitsbühnen- grundfläche (7), einen Innenschild (13) und einen Außenschild (29), wobei Innenschild (13) und Außenschild (29) auf der Arbeitsbühne (5) angeordnet sind, wobei ein Schalungshalter (11;67;70), an dem der Innenschild (13) befestigt ist, in einer ersten Richtung (12) verfahrbar und um ein Kipplager (20) kippbar ist, und dass ein am Schalungshalter (11;67;70) gelagerter Außenschildträger

(27), an dem der Außenschild (29) gelagert ist, in einer zweiten Richtung (28) verfahrbar ist. Die Verfahrbarkeit in der ersten Richtung (12) kann dabei über eine erste Verstelleinrichtung (21;45) vorgenommen werden. Über eine zweite Verstelleinrichtung (35) kann entweder alleine die Verfahrbarkeit in der zweiten Richtung (28) oder zusätzlich die Kippbewegung vorgenommen werden. In ersterem Falle besteht die Möglichkeit, die Kippbewegung über eine weitere Verstelleinrichtung (66;71) vorzunehmen.

Fig. 4





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 15 1199

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2007 016724 B3 (PERI GMBH [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E01D21/00
A	DE 196 40 396 C5 (DOKA IND GMBH [AT] DOKA IND GMBH AMSTETTEN [AT]) 27. April 2006 (2006-04-27) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 31 15 239 A1 (SCHNABEL WINFRIED DIPL ING) 4. November 1982 (1982-11-04) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 20 2005 003790 U1 (FEIG EWALD [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 299 08 482 U1 (GERDUM U BREUER GMBH U CO KG [DE]) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Juni 2014</b>	Prüfer <b>Beucher, Stefan</b>
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 15 1199

18-06-2014

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007016724 B3	02-10-2008	AU 2008235135 A1	16-10-2008
		CA 2683033 A1	16-10-2008
		DE 102007016724 B3	02-10-2008
		EP 2145061 A1	20-01-2010
		ES 2389952 T3	05-11-2012
		PL 2145061 T3	30-11-2012
		PT 2145061 E	20-08-2012
		US 2010090088 A1	15-04-2010
		WO 2008122273 A1	16-10-2008
-----			
DE 19640396 C5	27-04-2006	AT 409281 B	25-07-2002
		DE 19640396 A1	09-04-1998
-----			
DE 3115239 A1	04-11-1982	KEINE	
-----			
DE 202005003790 U1	13-07-2006	DE 202005003790 U1	13-07-2006
		WO 2006092259 A1	08-09-2006
-----			
DE 29908482 U1	29-07-1999	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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