



(11)

EP 2 210 979 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

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

(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**

(72) Erfinder:

- **Braun, Hans**  
87700 Memmingen (DE)
- **Aberle, Dennis**  
89257 Illertissen (DE)

(30) Priorität: 22.01.2009 DE 102009005657

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

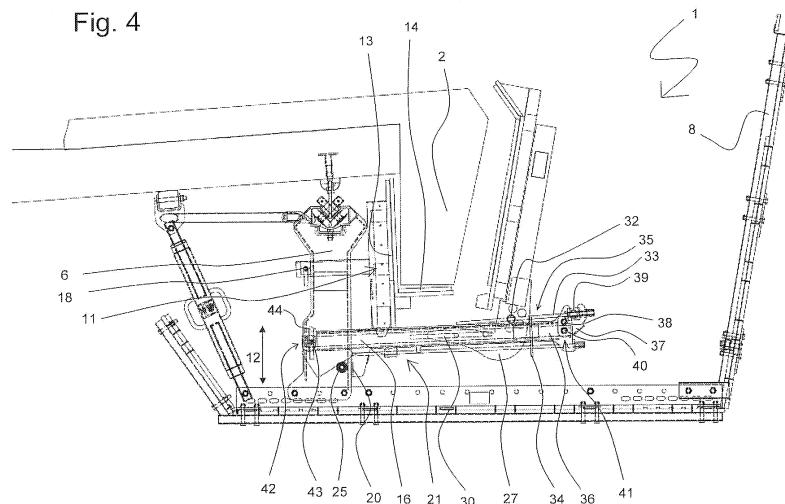
(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**  
**Patentanwälte**  
**Ruppmannstraße 27**  
**70565 Stuttgart (DE)**

(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 Arbeitsbühnengrundfläche (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





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 1199

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 DIPLOMING) 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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2014	Prüfer Beucher, Stefan
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			

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

EP 10 15 1199

5

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

18-06-2014

10

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

EPO FORM P0461

55

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