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

(11) **EP 2 784 238 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2015 Patentblatt 2015/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2014 Patentblatt 2014/40

(21) Anmeldenummer: **14001028.1**

(22) Anmeldetag: **20.03.2014**

(51) Int Cl.:
E04C 3/08 *(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: **26.03.2013 DE 102013005275**
28.02.2014 DE 102014002666

(71) Anmelder: **Nordbrock, Rainhard**
60388 Frankfurt am Main (DE)

(72) Erfinder: **Nordbrock, Rainhard**
60388 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Traverse und Verfahren zum Montieren**

(57) Traverse (1) mit einem Obergurt (2) und einem, in einem Abstand benachbart angeordneten Untergurt (3) sowie mehreren, den Obergurt (2) und den Untergurt (3) mittels Schweißkonstruktionen verbindenden Stegen (4). Der Obergurt (2) ist linear ausgebildet und der Untergurt (3) weist eine zum Obergurt (2) zeigende parallele Anordnung oder konvexe Krümmung auf.

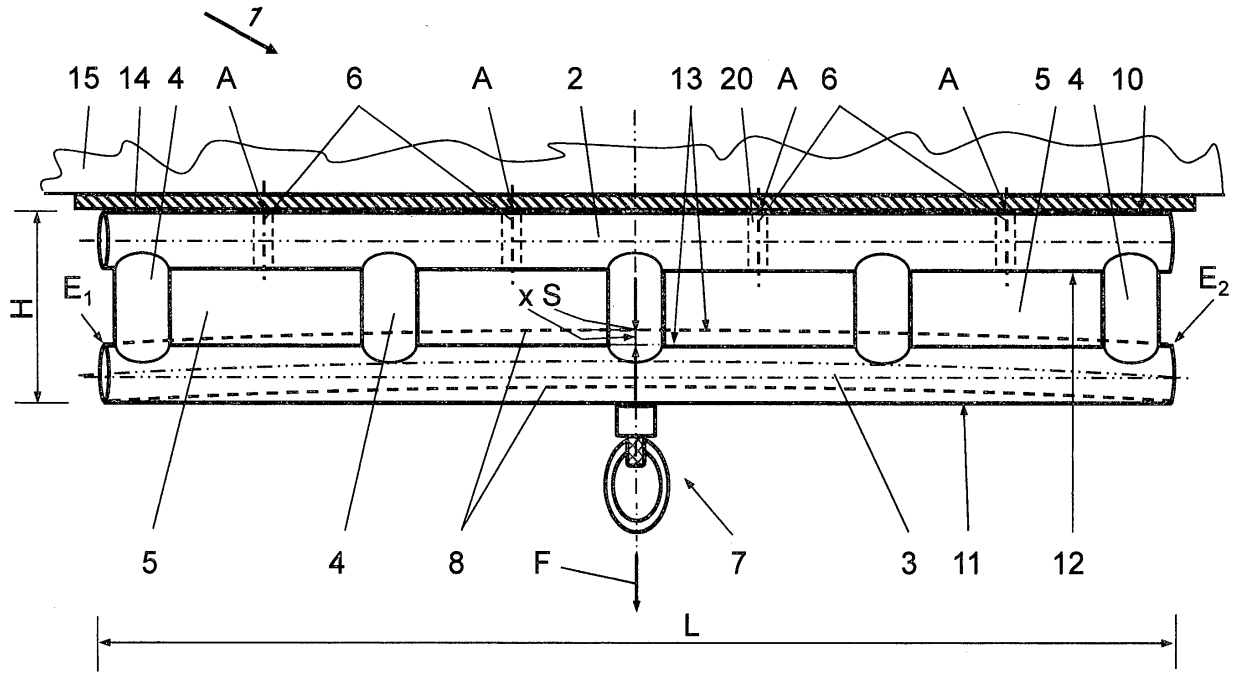


FIG. 1

EP 2 784 238 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 1028

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/77325 A (J.C. PRESTON) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) * Seite 6, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 30; Abbildungen 1-5 *	1-15	INV. E04C3/08
X	DE 38 24 938 A1 (R. LANGER) 1. Februar 1990 (1990-02-01)	1-9,11	
A	* Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildungen 1-6 *	10,12-15	
X	US 7 707 780 B2 (OUELLET ET AL.) 4. Mai 2010 (2010-05-04)	10,11	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *	1-9, 12-15	
A	DE 10 2005 000201 A1 (TER MEER STEINMEISTER) 26. Juli 2007 (2007-07-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	
A	US 4 957 186 A (REETZ) 18. September 1990 (1990-09-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	10	
A,D	US 6 571 527 B1 (RATTINI THOMAS L [US]) 3. Juni 2003 (2003-06-03) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E04C
E04H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	23. März 2015	Righetti, Roberto

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 00 1028

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.

23-03-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0077325 A	21-12-2000	CA 2376645 A1	21-12-2000
		CN 1361845 A	31-07-2002
		EP 1200694 A1	02-05-2002
		JP 2003502534 A	21-01-2003
		NZ 516047 A	29-08-2003
		WO 0077325 A1	21-12-2000
DE 3824938 A1	01-02-1990	DE 3824938 A1	01-02-1990
		DK 361689 A	14-02-1990
		EP 0355370 A1	28-02-1990
		FI 893398 A	23-01-1990
		NO 892993 A	23-01-1990
		PT 91229 A	08-02-1990
US 7707780 B2	04-05-2010	CA 2497711 A1	18-08-2006
		US 2006185258 A1	24-08-2006
DE 102005000201 A1	26-07-2007	AT 510972 T	15-06-2011
		DE 102005000201 A1	26-07-2007
		EP 1801305 A2	27-06-2007
		ES 2363530 T3	08-08-2011
		US 2007144104 A1	28-06-2007
US 4957186 A	18-09-1990	KEINE	
US 6571527 B1	03-06-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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