

(19)



(11)

**EP 2 740 856 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.08.2017 Patentblatt 2017/34**

(51) Int Cl.:  
**E04F 11/022** <sup>(2006.01)</sup> **E04C 5/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**B21D 11/12** <sup>(2006.01)</sup> **E04F 11/02** <sup>(2006.01)</sup>  
**E04F 11/116** <sup>(2006.01)</sup> **E04B 1/20** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2014 Patentblatt 2014/24**

(21) Anmeldenummer: **13450054.5**

(22) Anmeldetag: **05.12.2013**

(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**

(71) Anmelder: **Franz Oberndorfer GmbH & Co KG**  
**4623 Gunskirchen (AT)**

(72) Erfinder: **Redlberger, Alfred**  
**3631 Ottenschlag (AT)**

(74) Vertreter: **Beer & Partner Patentanwälte KG**  
**Lindengasse 8**  
**1070 Wien (AT)**

(30) Priorität: **06.12.2012 AT 12782012**

(54) **Bewehrungskorb für Fertigteiltreppen und Vorrichtung zum Herstellen dieser**

(57) Ein Bewehrungskorb für als Betonfertigteile hergestellte Treppen mit wenigstens einer Auflagerkonsole (24, 38), weist miteinander verbundene Bewehrungsstäbe auf. Der Bewehrungskorb weist einen Oberteil (2) und einen Unterteil (4) für die obere und untere Auflagerkonsole (24, 38), einen oberen und unteren Zwischenteil (3, 5) und einen Mittelteil (1) auf. Der Oberteil (2), der Un-

terteil (4), die Zwischenteile (3, 5) und der Mittelteil (1) weisen Längsstäbe (6, 15, 20, 31, 36) auf, die über Querstäbe (12, 18, 19, 22, 23, 34, 35) miteinander verbunden sind und der Oberteil (2) und der Unterteil (4) sind an Längsstäben (6, 15, 20, 31, 36) über den oberen und unteren Zwischenteil (2, 4) mit dem Mittelteil (1) verbunden.

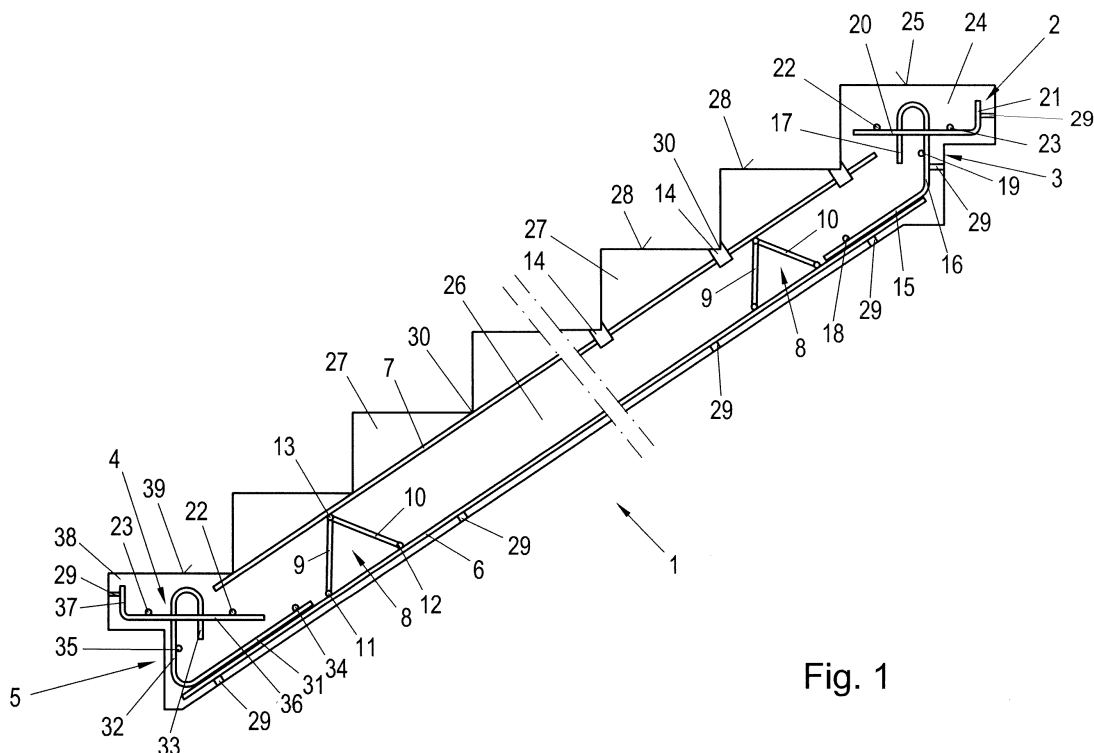


Fig. 1

EP 2 740 856 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 45 0054

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 12 02 460 B (HELMUT BRUCKNER [DE]) 7. Oktober 1965 (1965-10-07)	1-14	INV. E04F11/022
Y	* das ganze Dokument *	15	E04C5/06
A	-----	16-20	B21D11/12 E04F11/02
X	JP 2007 308975 A (KUSAGAKI NORIMITSU) 29. November 2007 (2007-11-29) * Zusammenfassung; Abbildung 15 *	1-14	ADD. E04F11/116 E04B1/20
X	FR 1 082 834 A (BALENCY & SCHUHL) 3. Januar 1955 (1955-01-03) * das ganze Dokument *	1-14	
Y	CH 687 008 A5 (KOCH MICHAEL R [CH]) 30. August 1996 (1996-08-30)	15	
A	* das ganze Dokument *	16-20	
Y	DE 24 56 776 A1 (HAEBERLE LUDWIG) 12. August 1976 (1976-08-12)	15	
A	* Abbildungen 1-4 *	16-20	
Y	FR 1 287 109 A (BAUSTAHLGEWEBE GMBH) 9. März 1962 (1962-03-09)	15	
A	* Abbildungen 4-6 *	16-20	
A	AT 403 182 B (WUPPERMANN METALLTECHNIK GMBH [AT]) 25. November 1997 (1997-11-25) * Abbildungen 1,3 *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E04B E04C B21D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		17. Juli 2017	
		Prüfer	
		Arsac England, Sally	
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 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 13 45 0054

5 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.

17-07-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1202460	B	07-10-1965	KEINE	
	JP 2007308975	A	29-11-2007	KEINE	
15	FR 1082834	A	03-01-1955	KEINE	
	CH 687008	A5	30-08-1996	CH 687008 A5 IT BZ940026 A1	30-08-1996 26-10-1994
20	DE 2456776	A1	12-08-1976	KEINE	
	FR 1287109	A	09-03-1962	KEINE	
25	AT 403182	B	25-11-1997	KEINE	
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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