



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2010 Patentblatt 2010/15

(51) Int Cl.:
E04F 11/035^(2006.01) E04F 11/116^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(21) Anmeldenummer: **08008113.6**

(22) Anmeldetag: **28.04.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Schauffele, Fritz**
70597 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich et al**
Patentanwälte
Ostertag & Partner
Epplestr. 14
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **30.04.2007 DE 102007020382**

(71) Anmelder: **Schauffele, Fritz**
70597 Stuttgart (DE)

(54) **Faltwerktreppe sowie Profilstufe für eine Faltwerktreppe**

(57) Es ist eine Faltwerktreppe (10) mit einer freitragenden Kopfseite (12) und einer Mehrzahl von Trittstufen (22, 22') angegeben, wobei zwischen zwei aufeinander folgenden Trittstufen (22, 22') eine Setzstufe (28) angeordnet ist. Die Trittstufen (22, 22') und/oder die Setzstufen (28) sind jeweils als Schichtverbundplatte (22, 22', 28) ausgebildet, welche wenigstens zwei Deckplatten (80, 84) und eine dazwischen angeordnete Zwischen-

schicht (82, 86) umfasst. Außerdem ist eine Profilstufe (88) für eine Faltwerktreppe angegeben, welche eine Trittstufe (22, 22') und eine damit verbundene Setzstufe (28) umfasst. Die Trittstufe (22, 22') und/oder die Setzstufe (28) der Profilstufe (88) ist als Schichtverbundplatte ausgebildet, welche wenigstens zwei Deckplatten (80, 84) und eine dazwischen angeordnete Zwischenschicht (82, 86) umfasst.

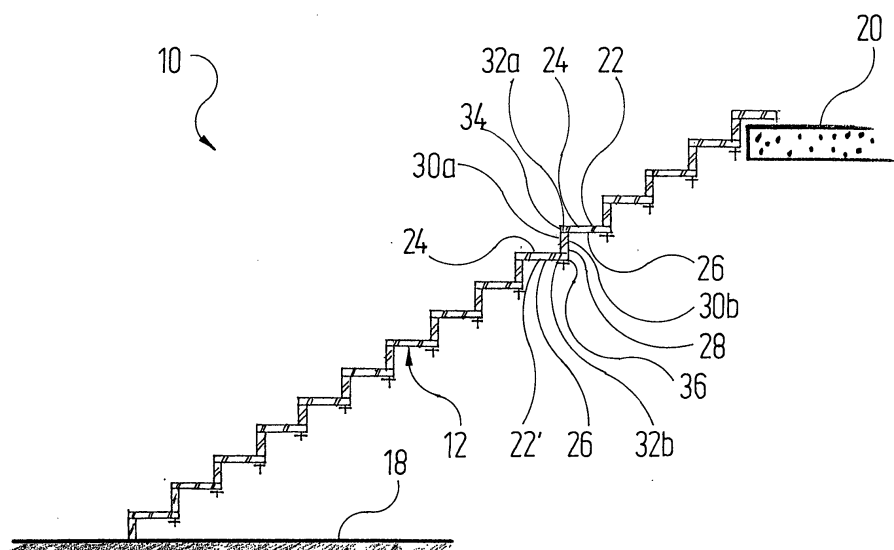


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 8113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 167 651 A (CERAVOLO SALVATORE [DE] CERAVOLO ROSA INGEBORG [DE]) 2. Januar 2002 (2002-01-02)	1,4,5, 12-14	INV. E04F11/035 E04F11/116
Y	* Absätze [0010], [0011]; Abbildungen 1,2 *	2,3,6-11	
Y	----- DE 20 2006 010009 U1 (KUSE KOLJA [DE]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Absätze [0001], [0003], [0009], [0013], [0018]; Abbildung 3 *	2,3,6-9	
X	----- DE 198 15 412 A1 (REINHARDT BETON GMBH [DE]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07)	14	
Y	* Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 34; Abbildungen 1,2 * -----	10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. März 2010	Prüfer Fournier, Thomas
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 08 00 8113

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.

02-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1167651	A	02-01-2002	AT	353387 T	15-02-2007
DE 202006010009	U1	26-10-2006	KEINE		
DE 19815412	A1	07-10-1999	KEINE		

EPO FORM P0461

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