



(11) **EP 1 930 522 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.03.2010 Patentblatt 2010/12**

(51) Int Cl.:  
**E04F 11/16<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(21) Anmeldenummer: **07450228.7**

(22) Anmeldetag: **06.12.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **07.12.2006 AT 8532006 U**

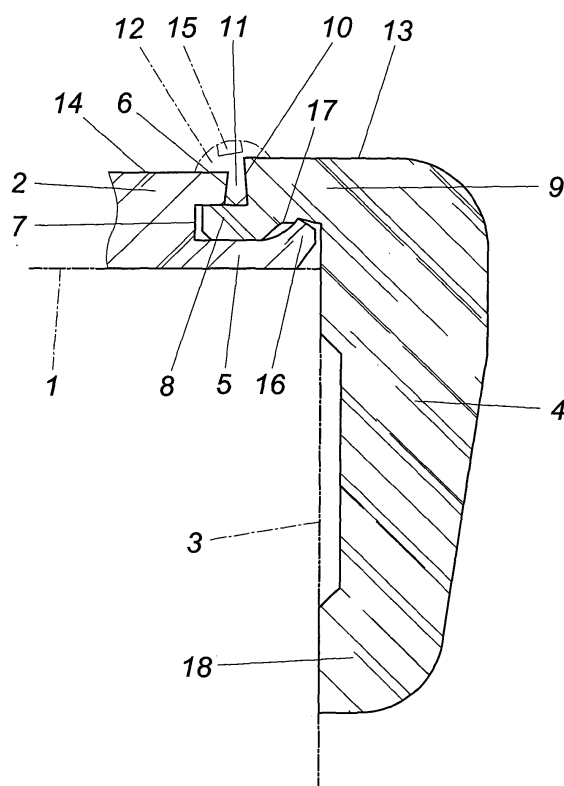
(71) Anmelder: **Neuhofer, Franz, jun.**  
**4893 Zell am Moos (AT)**

(72) Erfinder: **Neuhofer, Franz, jun.**  
**4893 Zell am Moos (AT)**

(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al**  
**Spittelwiese 7**  
**4020 Linz (AT)**

(54) **Treppe mit einer Verkleidung**

(57) Es wird eine Treppe mit einer Verkleidung aus im Trittbereich (1) der Stufen befestigten Trittplatten (2) und im Setzbereich (3) angeordneten Setzplatten (4) beschrieben, die an die Stirnseiten (6) der Trittplatten (2) über eine Nut-Federverbindung angebunden sind, wobei zwischen den Trittplatten (2) und den angebundenen Setzplatten (4) im Trittbereich (1) der Stufen eine in ihrer Tiefe durch die Feder (8) der Nut-Federverbindung begrenzte Stoßfuge (11) zur Aufnahme eines die Fugenränder übergreifenden Abdeckprofils (12) vorgesehen ist. Um vorteilhafte Belastungsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß die Nut (7) der Nut-Federverbindung im Anschluß an einen gegen die anschließende Setzplatte (2) vorspringenden, noch auf dem Trittbereich der Stufe aufliegenden Falzsteg (5) in der Stirnfläche (6) der Trittplatten (2) vorgesehen ist, und daß die Setzplatten (4) den Falzsteg (5) der Trittplatten (2) mit der Feder (8) der Nut-Federverbindung übergreifen.



**EP 1 930 522 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 45 0228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	JP 2003 041731 A (WOOD ONE KK) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 2a,2b,4 *	1-5	INV. E04F11/16
D,Y	DE 203 05 142 U1 (BHK HOLZ UND KUNSTSTOFF KG H K [DE]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Abbildung 1 *	1-5	
Y	JP 2001 173185 A (SENJIN KK) 26. Juni 2001 (2001-06-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	2	
Y	WO 01/89786 A (LO SCALINO S R L [IT]; PASTORELLI GIOVANNI [IT]) 29. November 2001 (2001-11-29) * Seite 9, Zeile 20 - Zeile 25 * * Seite 10, Zeile 5 - Zeile 12 * * Abbildung 1A *	4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		15. Februar 2010	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			

 3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 45 0228

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

15-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2003041731 A	13-02-2003	KEINE	
DE 20305142 U1	18-06-2003	KEINE	
JP 2001173185 A	26-06-2001	KEINE	
WO 0189786 A	29-11-2001	AT 333356 T	15-08-2006
		AU 5659801 A	03-12-2001
		EP 1286812 A2	05-03-2003
		IT M020000112 A1	26-11-2001

EPO FORM P0461

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