



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 930 522 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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**

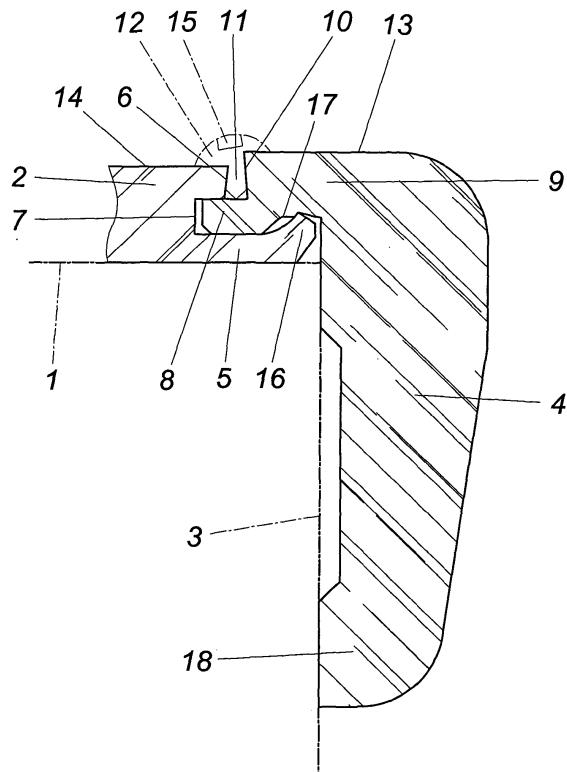
(71) Anmelder: **Neuhöfer, Franz, jun.  
4893 Zell am Moos (AT)**

(72) Erfinder: **Neuhöfer, 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 aufruhenden 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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 45 0228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
3	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 07 45 0228

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.

15-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 AU 5659801 A EP 1286812 A2 IT M020000112 A1	15-08-2006 03-12-2001 05-03-2003 26-11-2001	