

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **84108093.0**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 F 11/10**

⑱ Anmeldetag: **11.07.84**

⑳ Priorität: **13.12.83 DE 3345013**

⑦① Anmelder: **Philipp, Monika, Siedlungsstrasse 7, D-6467 Hasselroth-Niedermittlau (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.07.85 Patentblatt 85/27**

⑦② Erfinder: **Philipp, Monika, Siedlungsstrasse 7, D-6467 Hasselroth-Niedermittlau (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **30.12.86 Patentblatt 86/52**

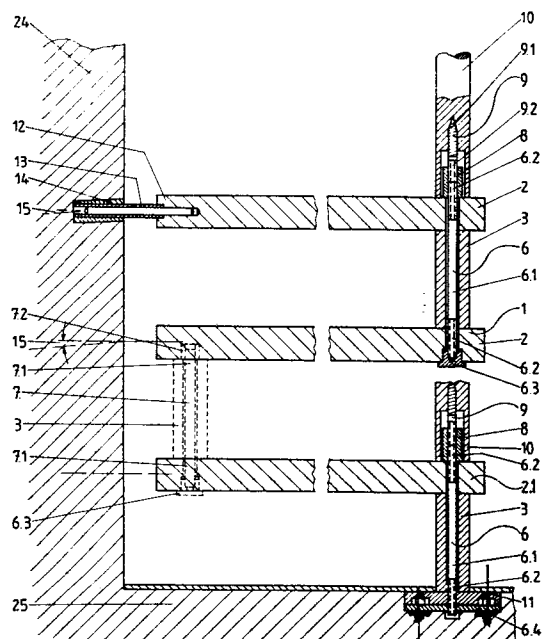
⑦④ Vertreter: **Munderich, Paul, Dipl.-Ing., Frankfurter Strasse 84, D-6466 Gründau-Rothenbergen (DE)**

⑤④ **Aus vorgefertigten Einzelteilen montierbare Holzterrasse.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft eine aus vorgefertigten Einzelteilen montierbare Holzterrasse.

Holzterrasse ohne Setzstufen haben den Nachteil der leichten Erregbarkeit von Eigenschwingungen, die zur Verunsicherung des Terrassenbenutzers und zur störenden Lärmentwicklung führen.

Es ist Ziel, diese Schwingungen auf ein Minimum zu reduzieren und eine schnelle Montage auf der Baustelle zu ermöglichen. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass zumindest die zwischen Erst- und Endstufe vorgesehenen Stufen (2) wandseitig mit mehreren, aus einem Bolzen (12) und einer diesen aufnehmenden Hülse (13) und einer die Hülse umfassenden elastischen Muffe (14) ausgerüstet sind, wobei jeweils die Bolzen (12) und die Hülsen (13) über eine Teillänge in paralleler Lage zur Stufenoberfläche und die elastische Muffe (14) in einem Winkel geringer Steigung zur Vertikalen der Wand angeordnet sind. Geländerseitig ist vorgesehen, dass jeweils zwischen zwei Stufen distanzierende Stützelemente in Form von röhrenförmigen Holzstützklötzen bei Distanzbolzenkonstruktionen (6) angeordnet sind, deren Abstand so abgestimmt ist, dass nach Anzug die Innenperipherie der steigend angeordneten Muffen diese eine Lage in der Horizontalen einnehmen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	BAU-U. MÖBELSCHREINER, August 76, Seiten 42, 43, Leinfelden-Echterdingen; "Holztreppe im Baukastensystem" * Figuren 1, 7-9; Seite 42, Spalte 1, Absatz 3; Seite 43, Absatz 7 *	1,2	E 04 F 11/10
A	--- DE-A-3 024 174 (W. KNAUTH) * Figur 1; Seite 3, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 2 *	1	
A	--- DE-U-1 959 303 (SEIFERT) * Figuren 1-4; Anspruch 1 *	1,2	
A	--- DE-A-3 120 735 (SPRENG & CO.) * Figuren 1, 2; Seite 4, Absätze 1, 2 *	6	
A	--- DE-A-2 658 551 (NEUCON MASCHINEN- UND BAUSYSTEME GMBH) * Figuren 1, 19, 20; Seite 43, Absatz 2 *	1,3,6,7	E 04 F 11/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-09-1986	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			