



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 900 895 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 11/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: **98115298.6**

(22) Anmeldetag: **14.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.09.1997 DE 29716072 U**

(71) Anmelder: **Ludwig, Ernst
86368 Gersthofen (DE)**

(72) Erfinder: **Ludwig, Ernst
86368 Gersthofen (DE)**

(74) Vertreter:
**Charrier, Rolf, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rolf Charrier,
Dr. Bertram Rapp,
Postfach 310260
86063 Augsburg (DE)**

(54) **Bausatz für die Treppenrenovierung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bausatz für die Treppenrenovierung, bestehend aus einem Montageprofil, einer Trittstufe (7) und einer Setzstufe (8), wobei das Montageprofil zwei rechtwinklig zueinander verlaufende Schenkel (1, 2) aufweist, die zur Anlage an die alten Tritt- und Setzstufen kommen und am Scheitel (17) der Schenkel (1, 2) und von diesen überstehend eine Trittleiste (3) vorgesehen ist, deren verrundeter Bereich (6) sich über etwa 90° erstreckt und gegen deren vertikale und horizontale Enden die Stirnseiten der Tritt- und Setzstufen (7, 8) anstoßen. Derartige Bausätze erfüllen nicht das Bedürfnis, für Tritt- und Setzstufe wahlweise unterschiedliche oder gleiche Oberflächen benutzen zu können.

Die Aufgabe, einen Bausatz bereitzustellen, mit welchem Tritt- und Setzstufe unterschiedlicher Dicke montiert werden können, wird dadurch gelöst, daß die Enden gemessen zum jeweiligen Schenkel (1, 2) unterschiedliche Höhen aufweisen, die Dicken (18, 19) der beiden Stufen (7, 8) unterschiedlich und etwa gleich den unterschiedlichen Höhen sind und der verrundete Bereich (6) vom Scheitel (17) der Schenkel (1, 2) in Richtung des höheren Endes versetzt angeordnet ist.

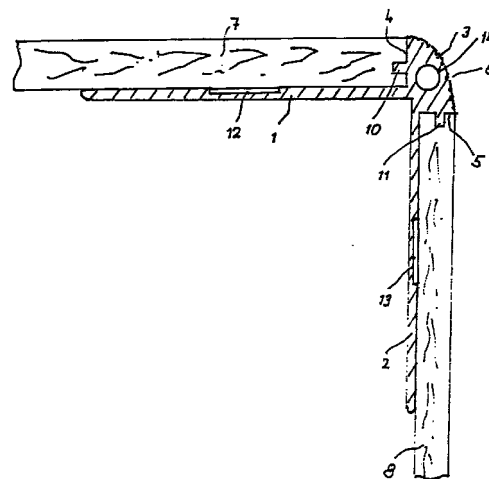


Fig. 1

EP 0 900 895 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 5298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 93 15 339 U (LUDWIG) 5. Januar 1994 * Seite 2, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1-4,8, 10,12	E04F11/16
Y		7,11	
A		5,6	
X	--- EP 0 233 487 A (GEBR. GEISSLER GMBH) 26. August 1987 * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildung *	1-5,10	
A		6	
Y	--- EP 0 449 428 A (MURPHY) 2. Oktober 1991 * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 10 * * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 1 * * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 56; Abbildungen 6,7 *	7,11	
A		1,3,8, 10,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	--- FR 2 694 585 A (MERKT) 11. Februar 1994 * Seite 5, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 12; Abbildungen 1,2 * -----	1-6,10	E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. April 1999	Prüfer Ayiter, J
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 Patentedokument, 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 98 11 5298

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.

15-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9315339	U	05-01-1994	KEINE	
EP 0233487	A	26-08-1987	DE 8604260 U	03-04-1986
			AT 88532 T	15-05-1993
			DE 3785466 D	27-05-1993
EP 0449428	A	02-10-1991	GB 2242453 A,B	02-10-1991
FR 2694585	A	11-02-1994	DE 9211120 U	29-10-1992

EPO FORM P0481

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