

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 945 391 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.01.2002 Patentblatt 2002/04**

(51) Int Cl.7: **B66B 23/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.09.1999 Patentblatt 1999/39**

(21) Anmeldenummer: **98105339.0**

(22) Anmeldetag: **24.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Henning, Gunter**  
**22113 Oststeinbek (DE)**

(74) Vertreter: **Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing. et al**  
**Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp**  
**Patentanwälte Rumfordstrasse 7**  
**80469 München (DE)**

(30) Priorität: **12.03.1998 DE 29804464 U**

(71) Anmelder: **THYSSEN AUFZÜGE GMBH**  
**73765 Neuhausen a.d.F. (DE)**

**(54) Fahrtreppenstufe oder Fahrsteigpalette**

(57) Die Erfindung betrifft eine Stufe für eine Fahrtreppe oder eine Palette für einen Fahrsteig mit einer Trittfläche, die eine Vielzahl sich in Fahrtrichtung der Fahrtreppe oder des Fahrsteigs erstreckender Stege

und Nuten aufweist. Die Stufe oder Palette besteht im wesentlichen aus Kunststoff, insbesondere aus glasfaserverstärktem Kunststoff, und weist an dem hinteren Rand der Trittfläche eine Ausnehmung auf, die ein Verstärkungsprofil unverlierbar aufnimmt.

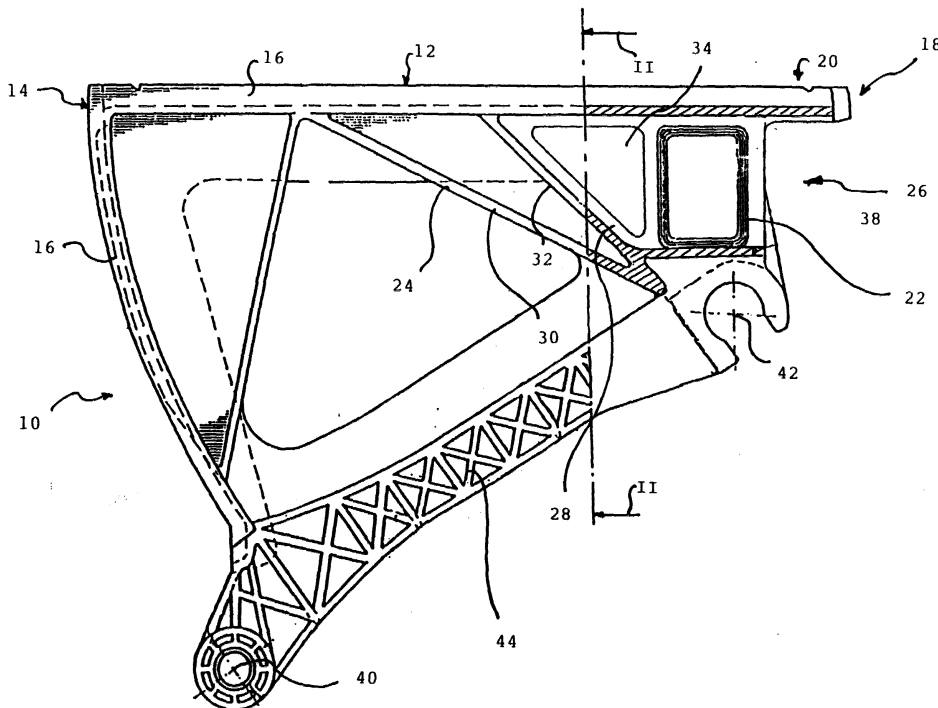


Fig. 1

**EP 0 945 391 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 5339

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 816 278 A (INVENTIO AG) 7. Januar 1998 (1998-01-07) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 3, Zeile 18 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-12	B66B23/12
A	FR 2 152 615 A (MERKUR GMBH METALLWERK) 27. April 1973 (1973-04-27) * Ansprüche; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. Dezember 2001	Salvador, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 5339

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.

05-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0816278      A	07-01-1998	EP      0816278 A1	07-01-1998
		CA      2206221 A1	30-11-1997
		CN      1173460 A ,B	18-02-1998
		JP      10053386 A	24-02-1998
		US      5988350 A	23-11-1999
-----			
FR 2152615      A	27-04-1973	FR      2152615 A1	27-04-1973
		GB      1340629 A	12-12-1973
-----			

EPO FORM P0461

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