(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 088 783 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(21) Anmeldenummer: **00118029.8**

(22) Anmeldetag: **22.08.2000**

(51) Int Cl.[7]: **B66B 23/14**, B66B 23/24

(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: **01.09.1999 DE 29915363 U**

(71) Anmelder: **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
22096 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: **Tolle, Jürgen**
21465 Reinbek (DE)

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

(54) Fahrtreppe oder Fahrsteig sowie Handlauf

(57) Bei einer Fahrtreppe oder Fahrtsteig mit Handlauf, der auf einer Balustrade geführt und abgestützt ist, weist der Handlauf im wesentlichen die Form eines liegenden "Epsilon"s auf. Ein insbesondere keilförmiger Führungskörper (12) erstreckt sich vom Handlauf zur Balustrade hin und endet in einer Auflagefläche. Der Führungskörper (12) im Balustradenkopf (60) läuft über Stützrollen (38) und ist lediglich mit seiner Auflagefläche (26) abgestützt.

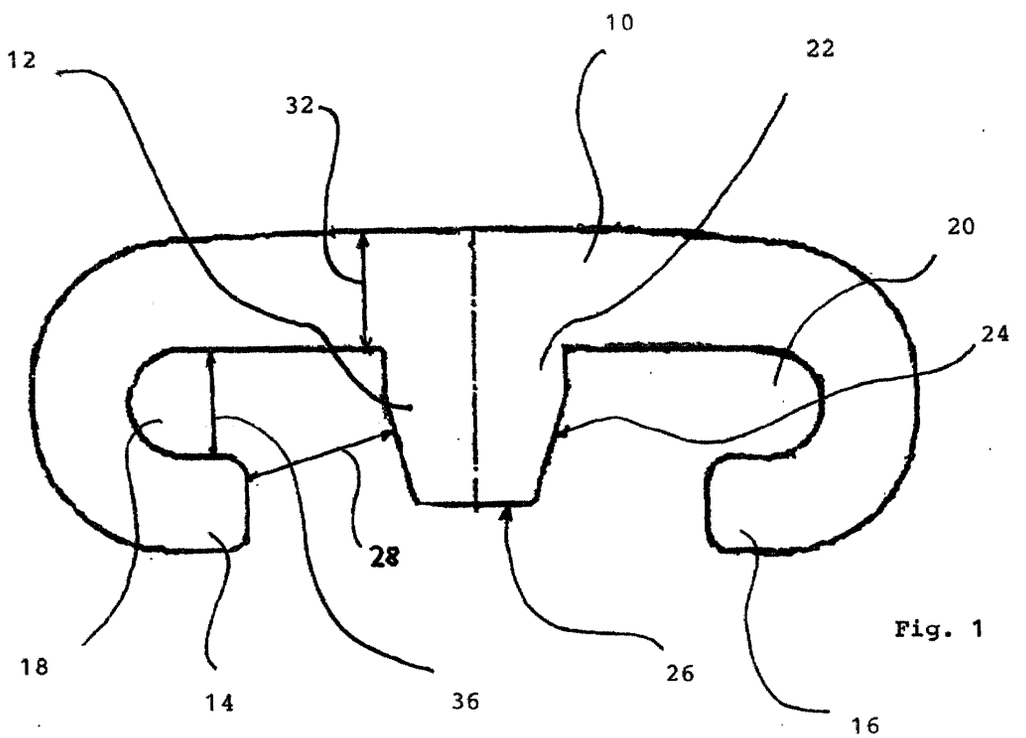


Fig. 1

EP 1 088 783 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X Y A	FR 2 384 702 A (HUTCHINSON MAPA) 20. Oktober 1978 (1978-10-20) * Seite 2, Zeile 15 - Zeile 19 * * Seite 3, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 5; Abbildung 3 * ---	1,3-9, 13-16 2,10,11 12	B66B23/14 B66B23/24
Y A	US 5 477 954 A (GREUTTER WILFRIED ET AL) 26. Dezember 1995 (1995-12-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 * ---	2,10 1,12	
Y A	FR 2 593 794 A (THYSSEN MAN AUFZUEGE) 7. August 1987 (1987-08-07) * Abbildung 7 * ---	11 1,12	
A	GB 1 086 930 A (WAGGONFABRIK JOS RATHGEBER A G) 11. Oktober 1967 (1967-10-11) * Seite 2, Zeile 78 - Zeile 97; Abbildungen 6,7 * -----	1,2,13, 14	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
B66B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25. Juni 2002	Salvador, D

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 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 00 11 8029

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.

25-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2384702 A	20-10-1978	FR 2384702 A1	20-10-1978
		DE 2813028 A1	15-02-1979
US 5477954 A	26-12-1995	CN 1117470 A ,B	28-02-1996
		DE 29500800 U1	02-03-1995
FR 2593794 A	07-08-1987	DE 3602945 A1	13-08-1987
		AT 391678 B	12-11-1990
		AT 344486 A	15-05-1990
		CH 671567 A5	15-09-1989
		FR 2593794 A1	07-08-1987
GB 1086930 A	11-10-1967	BE 685086 A	16-01-1967
		CH 452836 A	15-03-1968
		DE 1456402 A1	13-03-1969
		NL 6612032 A	16-10-1967

EPO FORM P0461

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