

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 931 754 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(51) Int Cl.7: **B66B 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(21) Anmeldenummer: **99101221.2**

(22) Anmeldetag: **22.01.1999**

(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

(72) Erfinder:

- **Rath, Uwe**
22111 Hamburg (DE)
- **Struwe, Manfred**
21218 Seevetal (DE)

(30) Priorität: **23.01.1998 DE 29801098 U**

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

(74) Vertreter: **Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing. et al**

Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorf
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)

(54) **Sicherheitseinrichtung für Fahrtreppe**

(57) Bei einer Fahrtreppe ist eine Sicherheitseinrichtung vorgesehen, mit welcher der Mißbrauch des Handlaufs der Fahrtreppe erschwert ist. Die Sicherheitseinrichtung weist einen fahrtreppenaußenseitig an-

gebrachten Sensor (20, 22) auf, mit welchem bei Vorhandensein eines treppenaußenseitigen Gegenstands die Fahrtreppe (10) abschaltbar und/oder ein Alarm auslösbar ist.

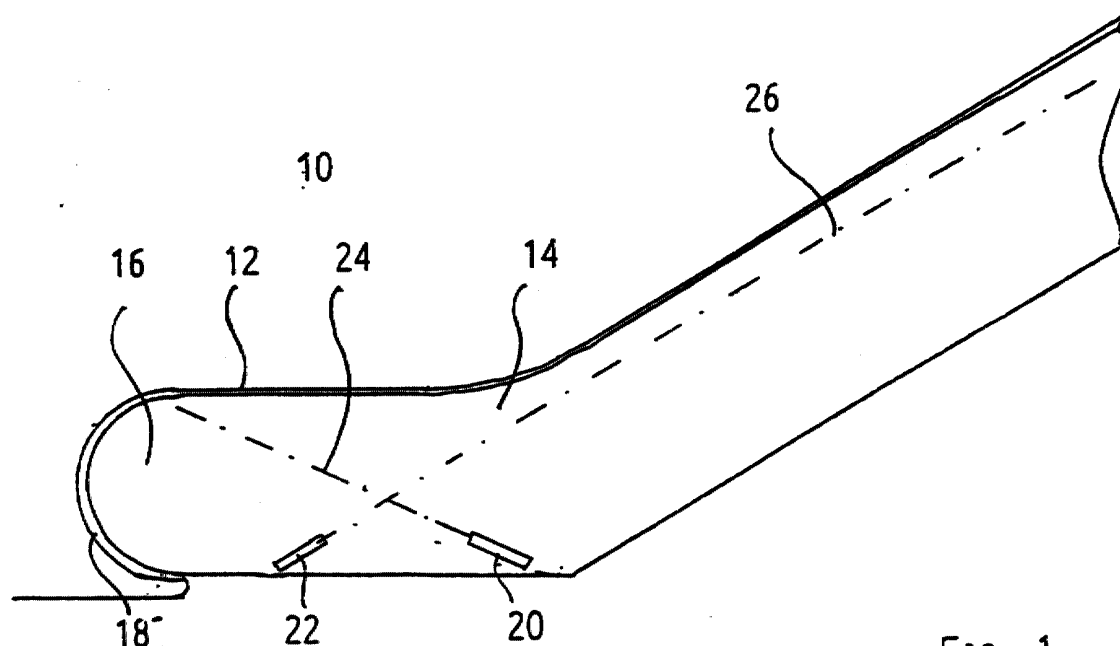


FIG. 1

EP 0 931 754 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 1221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	JP 63 171789 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 15. Juli 1988 (1988-07-15) * Abbildungen 1-4 *	1	B66B25/00
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 03, 27. Februar 1998 (1998-02-27) & JP 09 301664 A (HITACHI BUILDING SYST CO LTD), 25. November 1997 (1997-11-25) * Zusammenfassung *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2001	Prüfer Janssens, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 99 10 1221

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.

24-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 63171789 A	15-07-1988	KEINE	
JP 09301664 A	25-11-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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