



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 118 574 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl.7: **B66B 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.07.2001 Patentblatt 2001/30

(21) Anmeldenummer: **00127886.0**

(22) Anmeldetag: **20.12.2000**

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

(30) Priorität: **19.01.2000 DE 10002140**

(71) Anmelder: **Thyssen Aufzugswerke GmbH
73765 Neuhausen a.d.F. (DE)**

(72) Erfinder:
• **Reuter, Günter, Dr.
70794 Filderstadt (DE)**
• **Meissner, Wolfgang,
73765 Neuhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Hössle, Markus
Hössle & Kudlek
Patentanwälte
Diemershaldenstrasse 23
70184 Stuttgart (DE)**

(54) Aufzugsanlage mit verringelter Schachtgrubentiefe

(57) Aufzugsanlage mit verringelter Schachtgrubentiefe und temporärem Schutzraum und Verfahren zum Einrichten eines temporären Schutzraums in einer derartigen Aufzugsanlage. Die Sicherung eines temporären Arbeitsraumes in der Schachtgrube erfolgt durch Aus-

lösen/Betätigen der ohnehin bei einem Seilaufzug vorhandenen Bremsvorrichtung. Die Bremsvorrichtung wird betätigt/ausgelöst, wenn eine Person die Schachtgrube betreten will.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X,D	NL 9 100 059 A (OTIS LIFTEN B V) 3. August 1992 (1992-08-03) * das ganze Dokument *	1-11	B66B5/00						
A,D	US 5 806 633 A (MACUGA HENRY J) 15. September 1998 (1998-09-15) * das ganze Dokument *	1-11							
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 17, 5. Juni 2001 (2001-06-05) & JP 09 048567 A (RIN BUNSO), 18. Februar 1997 (1997-02-18) * Zusammenfassung *	1-11							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
B66B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>17. Juni 2002</td> <td>Trimarchi, R</td> </tr> </table> <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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	17. Juni 2002	Trimarchi, R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	17. Juni 2002	Trimarchi, R							

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

EP 00 12 7886

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.

17-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 9100059	A	03-08-1992	KEINE		
US 5806633	A	15-09-1998	AU 2240397 A	17-07-1997	
			US 6138798 A	31-10-2000	
			WO 9723399 A2	03-07-1997	
JP 09048567	A	18-02-1997	KEINE		