



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

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

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

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

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

(54) **Aufzuanlage mit verringerter Schachtgrubentiefe**

(57) Aufzuanlage mit verringerter Schachtgrubentiefe und temporärem Schutzraum und Verfahren zum Einrichten eines temporären Schutzraums in einer derartigen Aufzuanlage. 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.

EP 1 118 574 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2002	Prüfer Trimarchi, R
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 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 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		

EPO FORM P0461

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