



(11) **EP 1 106 560 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(51) Int Cl.7: **B66B 13/30, E06B 5/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.06.2001 Patentblatt 2001/24**

(21) Anmeldenummer: **00126087.6**

(22) Anmeldetag: **29.11.2000**

(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**

- **Frank, Andreas, Dipl.-Ing.**  
**70794 Filderstadt (DE)**
- **Scholley, Hans Ferdinand, Frh. v., Dipl.-Ing.**  
**72649 Wolfschlügen (DE)**

(30) Priorität: **07.12.1999 DE 19959054**

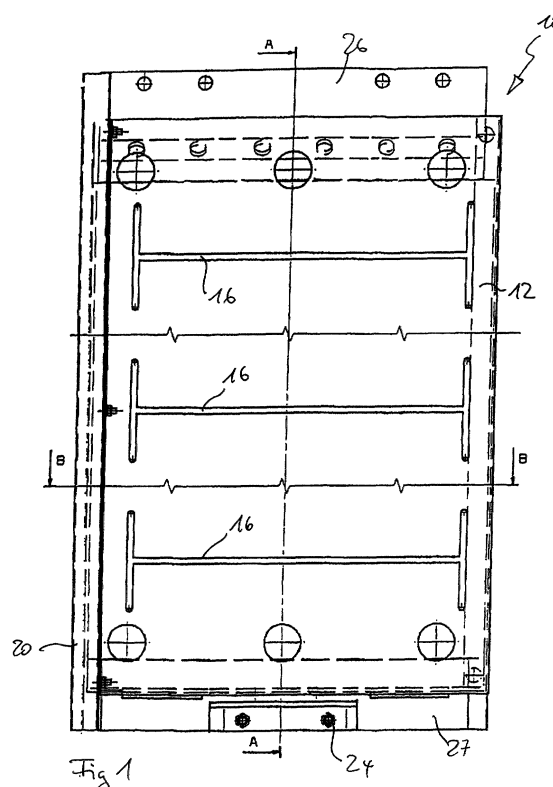
(71) Anmelder: **Thyssen Aufzugswerke GmbH**  
**73765 Neuhausen a.d.F. (DE)**

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

(72) Erfinder:  
 • **Blickle, Günther, Dipl.-Ing.**  
**72127 Kusterdingen (DE)**

(54) **Brandsichere Schachttür für Aufzüge**

(57) Brandsichere Schachttür, insbesondere Schachtschiebetür für Aufzuganlagen, mit mindestens einem Türblatt (10) mit einer stockwerkseitig angeordneten Blechschale, in der mindestens eine Füllung aus Wärmedämmmaterial angeordnet ist, wobei das Türblatt schachtseitige, mindestens einen Durchbruch (16) aufweisende Abdeckmittel (12) umfaßt, die vorzugsweise aufgrund des mindestens einen Durchbruches (16) weicher als die Blechschale sind, so daß ein temperaturbedingtes Verformen des Türblattes (10) im wesentlichen durch das Temperaturverhalten der stockwerkseitigen Blechschale bestimmt wird.



**EP 1 106 560 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 12 6087

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 171 242 C (EUGEN BERNER) 13. Juni 1906 (1906-06-13) * das ganze Dokument *	1-12, 15	B66B13/30 E06B5/16
Y	GB 1 522 413 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 23. August 1978 (1978-08-23) * das ganze Dokument *	1-12, 15	
A	FR 1 482 112 A (FERMETURES MISCHLER) 26. Mai 1967 (1967-05-26) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 1 - rechte Spalte, Absatz 7; Abbildungen *	1, 3, 7, 10, 15, 16	
A	US 1 868 253 A (HEINRICH RACKEBRANDT) 19. Juli 1932 (1932-07-19) * Seite 1, Zeile 24 - Zeile 64 * * Seite 1, Zeile 85 - Seite 2, Zeile 62 * * Abbildungen *	1, 2, 10	
A	DE 29 36 799 A (GREBAU GRESCHBACH IND) 19. März 1981 (1981-03-19)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B B66B
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. Februar 2002</b>	Prüfer <b>Depoorter, F</b>
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 6087

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 171242	C	KEINE	
GB 1522413	A	23-08-1978	DE 2512536 A1 23-09-1976
			BE 839845 A1 16-07-1976
			FR 2304559 A1 15-10-1976
FR 1482112	A	26-05-1967	KEINE
US 1868253	A	19-07-1932	KEINE
DE 2936799	A	19-03-1981	DE 2936799 A1 19-03-1981

EPO FORM P0481

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