

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(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

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

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

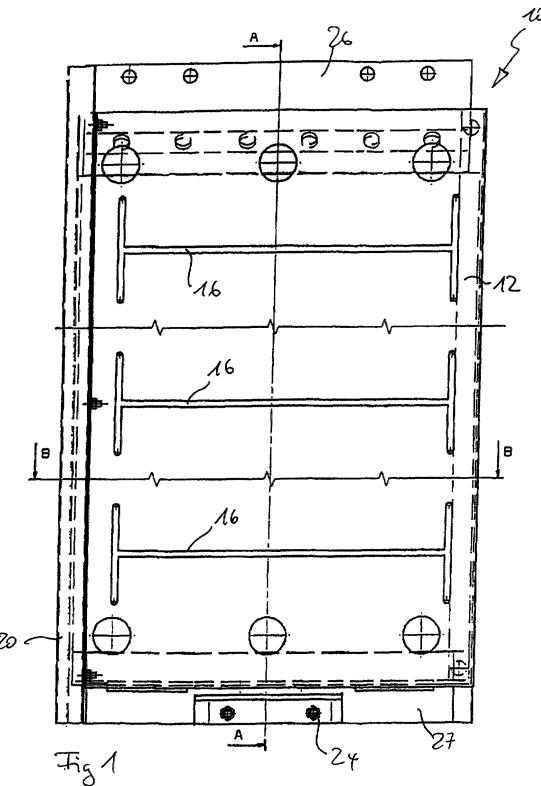
(72) Erfinder:
• **Blickle, Günther, Dipl.-Ing.
72127 Kusterdingen (DE)**

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

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

(54) Brandsichere Schachttür für Aufzüge

(57) Brandsichere Schachttür, insbesondere Schachtschiebetür für Aufzugsanlagen, 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.





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) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	7. Februar 2002		Depoorter, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 BE FR	2512536 A1 839845 A1 2304559 A1	23-09-1976 16-07-1976 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	