



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 838 426 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.1999 Patentblatt 1999/15

(51) Int. Cl.⁶: **B66B 13/30, E06B 3/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(21) Anmeldenummer: **97118399.1**

(22) Anmeldetag: **23.10.1997**

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

(30) Priorität: **25.10.1996 DE 19645517**

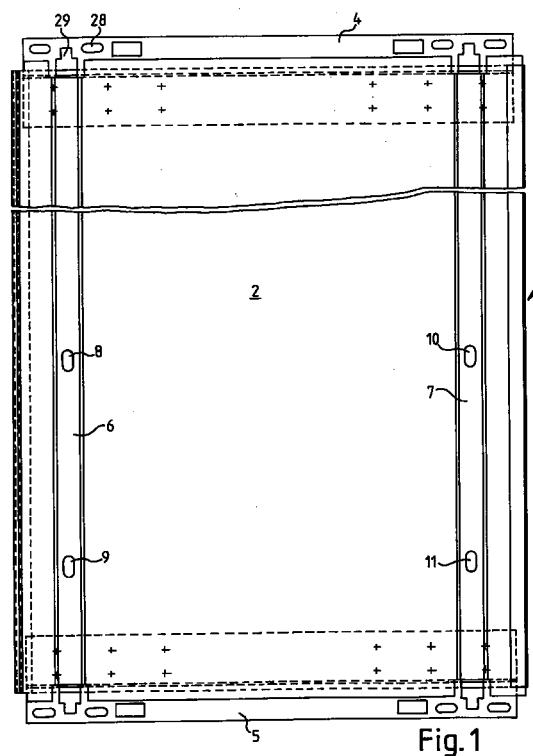
(71) Anmelder: **C. HAUSHAHN GmbH & Co.
D-70469 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Thielow, Frank Wolfram
88285 Bodnegg (DE)**
• **Feistenauer, Harald
88161 Lindenberg (DE)**
• **Höckl, Gerhard
88131 Lindau (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Eisele, Otten & Roth
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)**

(54) **Türblatt, insbesondere für Aufzugstüren**

(57) Es wird ein Türblatt (1) für eine Aufzugstür vorgeschlagen, das aus wenigen Einzelteilen mit einer deutlich reduzierten Anzahl von Befestigungspunkten hergestellt werden kann, wobei die hohen Anforderungen an die mechanische Stabilität und die hitzeabschirmende Wirkung eines solchen Türblatts erfüllt werden. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß eine Wand (2, 3) des Türblatts (1) mit wenigstens einer Profilbiegung (6, 7) versehen wird, die ihrerseits Ausprägungen (8, 9, 10, 11) aufweist, an denen die so ausgebildete Wand (2) an der anderen Wand (3) befestigt ist.



EP 0 838 426 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8399

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 4 364 203 A (SEAHOLM REUEL A ET AL) 21. Dezember 1982 * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildungen 1-5 *	1,2,4,6	B66B13/30 E06B3/70
Y	US 3 455 078 A (BROWN ARTHUR S ET AL) 15. Juli 1969 * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 29 * * Spalte 2, Zeile 54 - Zeile 72 * * Abbildungen 1-6 *	1,2,4,6	
A	US 1 680 538 A (GROSS) 14. August 1928 * Seite 1, Zeile 58 - Zeile 96; Abbildungen *	1-3	
A	EP 0 516 961 A (LINK 51 LTD) 9. Dezember 1992 * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 21; Ansprüche 6-9; Abbildungen *	1-3	
A	US 1 417 664 A (GARLINGHOUSE) 30. Mai 1922 * das ganze Dokument *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 22 42 538 A (MESSER GRIESHEIM GMBH) 7. März 1974 * das ganze Dokument *	1-4	E06B B66B
A	FR 2 719 573 A (AXIAL SYSTEMS) 10. November 1995 * Seite 8, Zeile 33 - Seite 10, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	5,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		24. Februar 1999	
		Prüfer	
		Depoorter, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 8399

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.

24-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4364203	A	21-12-1982	CA	1166079 A	24-04-1984
			CA	1166080 A	24-04-1984
			CA	1166081 A	24-04-1984
US 3455078	A	15-07-1969	US	3528163 A	15-09-1970
US 1680538	A	14-08-1928	KEINE		
EP 0516961	A	09-12-1992	GB	2256670 A	16-12-1992
US 1417664	A	30-05-1922	KEINE		
DE 2242538	A	07-03-1974	KEINE		
FR 2719573	A	10-11-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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