

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107105.6

(51) Int. Cl.³: **B 66 B 13/30**
B 66 B 13/08

(22) Anmeldetag: 16.05.87

(30) Priorität: 23.05.86 DE 3617371
17.07.86 DE 3624172

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.10.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LI LU NL

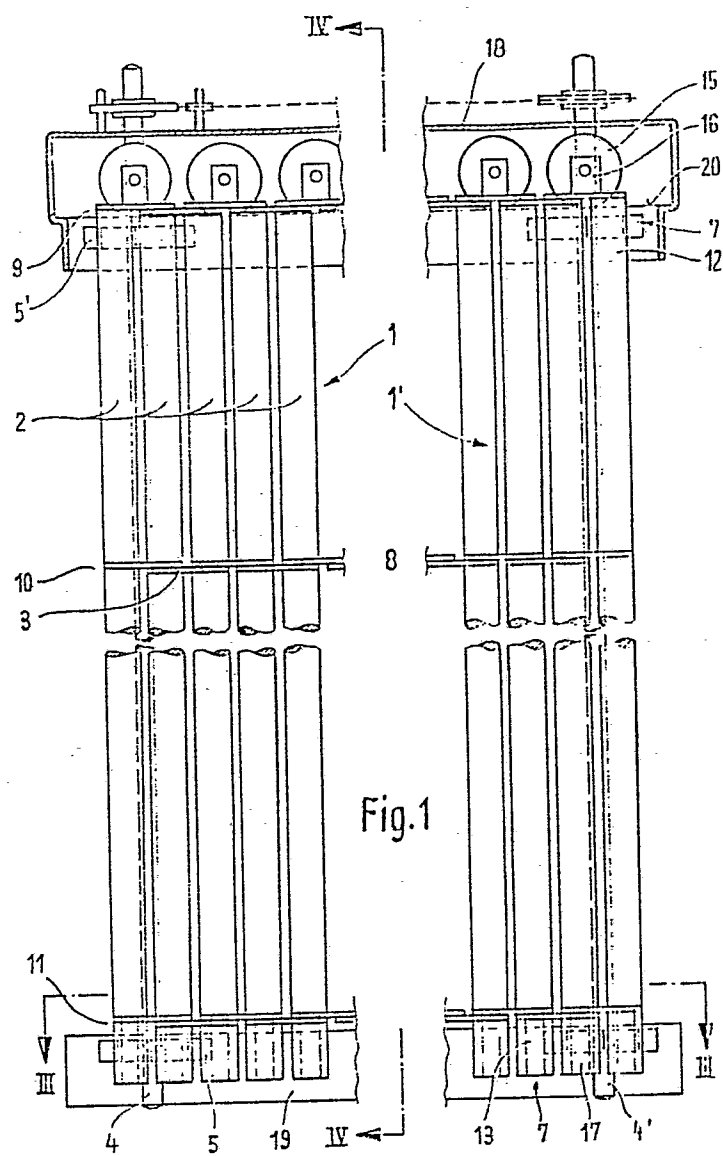
(71) Anmelder: Mayer, Walter
Lindenstrasse 15
D-7527 Kraichtal-Oberacker(DE)

(72) Erfinder: Mayer, Walter
Lindenstrasse 15
D-7527 Kraichtal-Oberacker(DE)

(74) Vertreter: Durm, Klaus, Dr.-Ing. et al,
Patentanwälte Dr.-Ing. Klaus Durm Dipl.-Ing. Frank Durm
Felix-Mottl-Strasse 1a
D-7500 Karlsruhe 21(DE)

(54) **Tür für Fahrkörbe von Aufzügen.**

(57) Eine Tür für Fahrkörbe von Aufzügen besteht aus zwei Türblättern 1, 1', die aus parallel nebeneinander vertikal angeordneten Stangen 2 zusammengesetzt sind. Die Stangen 2 sind durch Verbindungsmittel 3 in Gestalt von Laschen schwenkbar miteinander verbunden. Zur Verschiebung der Türblätter 1, 1', dienen zwei gegensinnig bewegbare Drehwellen 4, 4', welche Stirnräder 5, 5' tragen, die mit ihren Zähnen 6 zwischen die Stangen 2 eingreifen. Die Führungen, in welchen die Türblätter 1, 1' hängen bzw. laufen, sind nach rückwärts abgebogen und liegen dort in Gestalt von Schleifen bzw. Spiralen dicht neben dem Fahrkorb 8. Zwischen den Stangen 2 sind profilierte Stützleisten vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0247463

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 490 514 (J.G. WILSON CORP.) * Figuren 1-4; Spalte 2, Zeile 70 - Spalte 3, Zeile 7; Spalte 2, Zeilen 40-44, 57-72 *	1-10	B 66 B 13/30 B 66 B 13/08
Y	BE-A- 387 114 (ETABLISSEMENT DAELEMANS SOC.) * Figuren 1-5; Seite 2, Zeilen 13-34 *	1-10	
A	US-A-1 864 796 (OTIS ELEVATOR CO.) * Figuren 1-6, 12-16; Seite 1, Zeile 95 - Seite 2, Zeile 12; Seite 4, Zeilen 127-129; Seite 6, Zeile 117 - Seite 8, Zeile 12 *	1-6, 8- 10	
A	CH-A- 267 773 (SCHWEIZERISCHE WAGONS UND AUFZÜGEFABRIK AG) * Figuren 1-5; Seite 1, Zeile 54 - Seite 2, Zeile 16; Seite 2, Zeilen 29-33, 42-45 *	1-3, 5, 6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 66 B E 05 D E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-07-1988	Prüfer CLEARY F.M.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	