



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 247 463
A3

(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

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.10.88

(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)

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

(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.

EP 0 247 463 A3

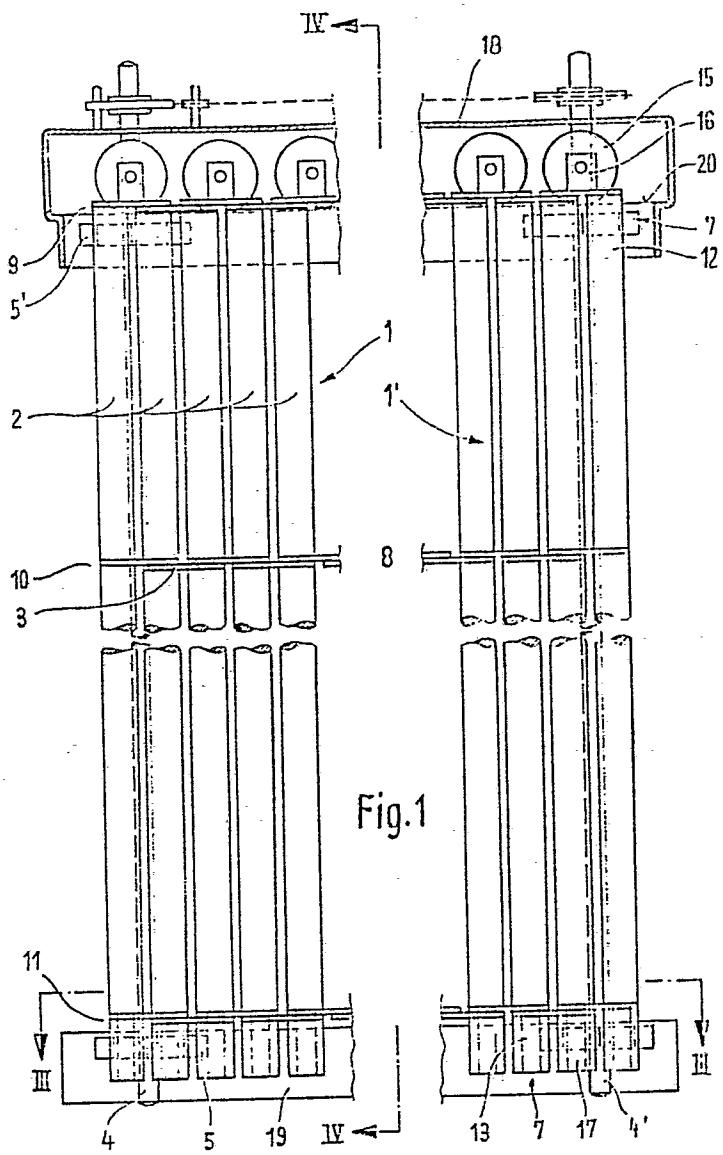


Fig.1



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	Betrieft 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		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		19-07-1988	CLEARY F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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			