

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 195 370
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 86103394.2

(51)

Int. Cl.4: **B66B 9/00**

(22)

Anmeldetag: 13.03.86

(30)

Priorität: 22.03.85 CH 1287/85
21.11.85 CH 4969/85

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.09.86 Patentblatt 86/39

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.03.89 Patentblatt 89/13

(71)

Anmelder: **VON ROLL AG**

CH-4563 Gerlafingen(CH)

(72)

Erfinder: **Smidek, Otakar**
Finkrain 3
CH-3400 Burgdorf(CH)

(74)

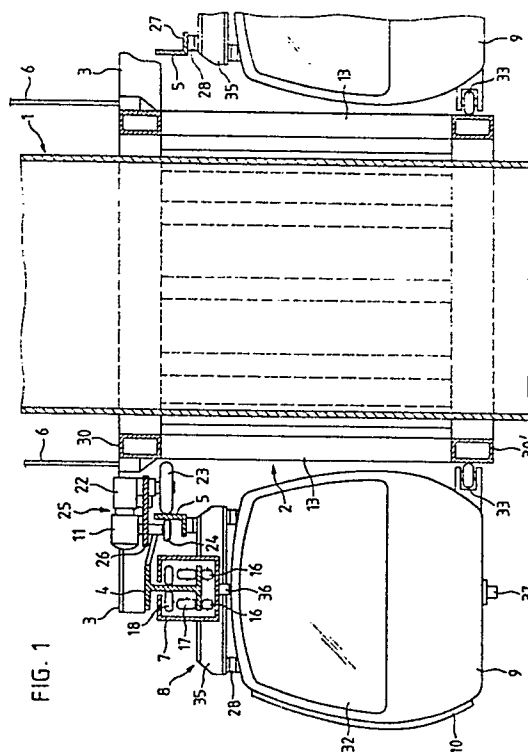
Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT**
ATTORNEYS
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

(54)

Aufzug zum Transport von Personen und Gütern mit einer ringförmigen Fahrkabine.

(57)

Die Fahrkabine (8) besteht aus mehreren, für sich geschlossenen Kabinen (9), deren Fahrgestelle (7) auf einer kreisförmigen Fahrschiene (4) fahrbar abgestützt sind. Die Kabinen (9) sind durch untere und obere Kupplungsstangen (37, 36) miteinander verbunden. Für die Drehbewegung der Kabinen (9) weist der Fahrkorb (2) einen als Reibradgetriebe ausgebildeten Kabinendrehantrieb (25) auf, dessen Antriebsrad (23) mit einem an Traversen (35) der Kabinen (9) befestigten Antriebsring (5) zusammenwirkt, der durch Gegenräder (24) abgestützt ist. Durch die Unterstellung der Fahrkabine (8) in einzelnen Kabinen (9) kann gegenüber vergleichbaren bekannten Fahrkabinen die Transportkapazität erhöht und das Kabinengewicht und die Antriebsleistung des Aufzuges gesenkt werden.



EP 0 195 370 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 633 904 (KOJIMA) * Abstract; Spalte 2, Zeilen 17-47; Figuren 1-4 *	1,3,6	B 66 B 9/00
Y		2,4,10	
Y		7,11	
Y	EP-A-0 010 471 (D. CREISSELS) * Seite 1, Zeilen 1-31; Seite 2, Zeilen 9-16; Figuren 1-4 *	1,3,6	
Y	DE-A-2 203 852 (BORST) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 18; Figuren 1-3 *	2,4,10	
Y	FR-A-2 332 895 (RODOT) * Seite 6, Zeilen 4-20; Figur 3 *	7,11	
A	FR-A-2 343 635 (D. CREISSELS) * Seite 1, Zeilen 1-30; Figuren 1,2 *	1,8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 66 B A 63 G B 61 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-01-1989	SPEISER P.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	