(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 736 434 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: **96890025.8**

(22) Anmeldetag: **23.02.1996**

(51) Int Cl.[6]: **B61B 12/02**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **07.04.1995 AT 622/95**

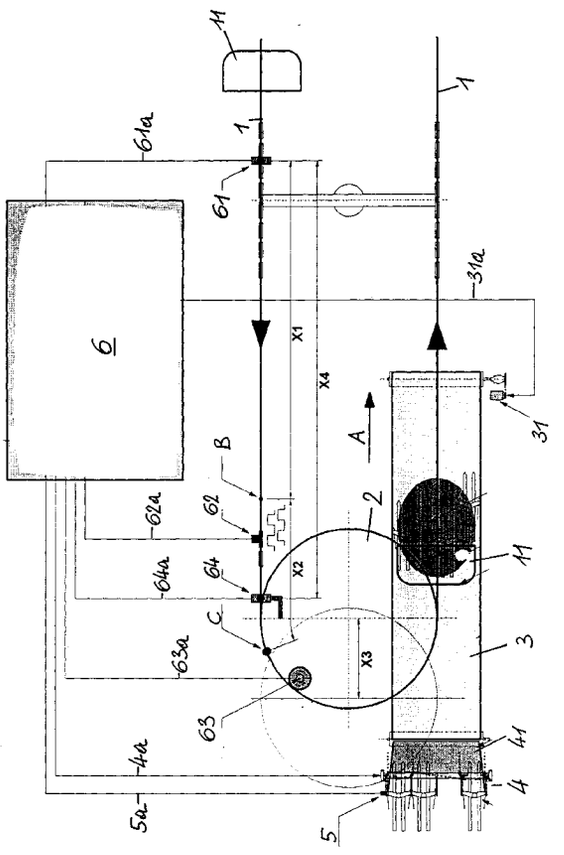
(71) Anmelder: **KONRAD DOPPELMAYR & SOHN MASCHINENFABRIK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**
A-6961 Wolfurt (AT)

(72) Erfinder: **Fuchs, Elmar**
A-6858 Schwarzach (AT)

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
1060 Wien (AT)

(54) Seilbahnanlage mit einem um zwei Umlenkscheiben geführten Trag- und Förderseil für Fahrbetriebsmittel

(57) Seilbahnanlage mit einem um zwei Umlenkscheiben (2) geführten Trag- und Förderseil (1) für Fahrbetriebsmittel (11), mit einer an mindestens einer der Einstiegsstellen vorgesehenen Fördereinrichtung (3), durch welche die Passagiere in denjenigen Bereich gebracht werden, in welchem sie die Fahrbetriebsmittel (11) besteigen, mit einer der Fördereinrichtung (3) zugeordneten Zutrittsschranke (4) mit einer zentralen Steuereinheit (6) zur Steuerung der Zutrittsschranke (4) und der Fördereinrichtung (3), mit einem durch die Vorbeifahrt der Fahrbetriebsmittel (11) auslösbaren Signalgeber (61) und einem Geschwindigkeitsgeber (63), durch welchen die Geschwindigkeit des Tragund Förderseiles (1) erfaßbar ist, wobei die Ausgangssignale der Geber (61, 63) an die zentrale Steuereinrichtung (6) geführt sind. Dabei ist eine Meßeinrichtung (62) vorgesehen, durch welche diejenige Wegstrecke (X1, X2), welche dasjenige Fahrbetriebsmittel (11) zurückgelegt hat, das den Signalgeber (61) ausgelöst hat, erfaßbar ist, wobei die Zutrittsschranke (4) durch die zentrale Steuereinheit (6) in Abhängigkeit von den Ausgangssignalen des Signalgebers (61) und der Meßeinrichtung (62), welche gegebenenfalls auch als Geschwindigkeitsgeber wirkt, öffenbar ist.



EP 0 736 434 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 89 0025

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 613 808 (POMAGALSKI SA) 7.September 1994	1	B61B12/02
A	* Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 5, Zeile 15; Abbildung 1 *	3,4	
A	US-A-3 339 496 (W. R. SNELLER) 5.September 1967 * das ganze Dokument *	1	
A	US-A-3 548 753 (THURSTON EDWARD M) 22.Dezember 1970 * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildungen 1-3 *	1	
A	FR-A-2 236 707 (POMAGALSKI SA) 7.Februar 1975 * Seite 4, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 18; Abbildung 1 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

B61B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	4.September 1996	Chlosta, 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 : 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)