

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 508 078 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92103218.1**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B61H 9/02, B61H 7/04**

(22) Anmeldetag: **26.02.92**

(30) Priorität: **11.03.91 AT 518/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.10.92 Patentblatt 92/42**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.07.93 Patentblatt 93/27**

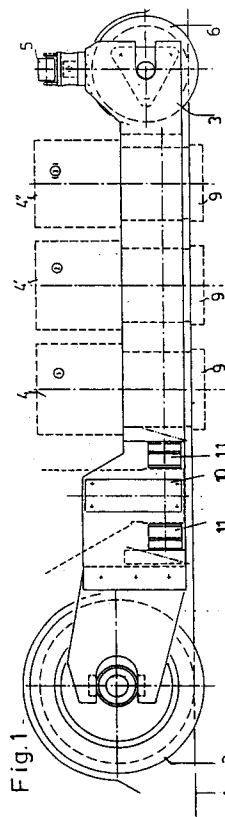
(71) Anmelder: **WAAGNER-BIRO  
AKTIENGESELLSCHAFT  
Stadlauer-Strasse 54 Postfach 11  
A-1221 Wien(AT)**

(72) Erfinder: **Riedl, Norbert  
Rüdengasse 12/12  
A-1030 Wien(AT)**

(74) Vertreter: **Wallner, Gerhard, Dipl.-Ing.  
c/o Waagner-Biro Aktiengesellschaft  
Patentabteilung Stadlauer-Strasse 54  
Postfach 11  
A-1221 Wien (AT)**

(54) **Bremse für Seilbahnen.**

(57) Bei einer Schienenbremse für Standseilbahnen, die auf Rädern federnd gelagert sind, ist die Zangenbremse im konstanten Abstand von der Oberfläche der Fahrbahn (1) angeordnet und somit die Bremskraft auf Grund der Bremsengeometrie konstant. Die Kabine weist einen Fortsatz 10 auf, der in das Führungsfahrwerk (3) eingreift und eine sichere Kraftübertragung von der Bremse zur Kabine ohne die "Kabinenbewegungen zu sperren" erlaubt und somit das Hauptfahrwerk (2) entlastet. Ferner sind an der Verbindungsstelle des Führungsfahrwerkes (3) zum Fortsatz 10 der Kabine federnd gelagerte Puffer 11, 11' vorgesehen, wodurch die Bremsenwirkung auf die Kabine stoßgedämpft erfolgt.



EP 0 508 078 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 3218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-561 127 (WILLY HABEGGER) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 6, Zeile 3; Abbildungen 1-5 * ---	1	B61H9/02 B61H7/04
A	CH-A-617 138 (KABELWERKE BRUGG AG) * Seite 12, linke Spalte, Zeile 54 - rechte Spalte, Zeile 60; Abbildungen 1,2,8 * ---	1	
A,D	DE-A-2 625 759 (POHLIG-HECKEL-BLEICHERT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13 MAI 1993	Prüfer HARTEVELD C.D.H.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			