



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86103463.5

⑮ Int. Cl. 4: E 21 F 13/02

⑭ Anmeldetag: 14.03.86

⑩ Priorität: 27.03.85 DE 3511032

⑪ Anmelder: Walter Becker GmbH  
Barbarastrasse 12  
D-6605 Friedrichsthal (Saar)(DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.10.86 Patentblatt 86/40

⑫ Erfinder: Siffrin, Horst  
Katharinenstrasse 3  
D-6689 Merchweiler(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.03.87

⑬ Vertreter: Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing.  
Kobenhüttenweg 43  
D-6600 Saarbrücken(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB

⑮ Einschienenhängebahn, insbesondere für den Bergbau.

⑯ Eine Einschienenhängebahn weist eine Schiene (3) auf, die aus zwei U-Profilen (4) zusammengesetzt ist, die an ihren Rücken mit Abstand voneinander durch zwei Blechleisten (5; 6) verbunden sind. Die Stoßverbindungselemente (14; 15) sind in dem Zwischenraum der U-Profile (4) angeordnet.

Eine solche Schiene (3) hat nur eine geringe Bauhöhe. Sie kann ferner an ihrer Unterseite mit einer Stockkette (8) für den Eingriff eines Triebzahnrades eines Triebwagens versehen werden.

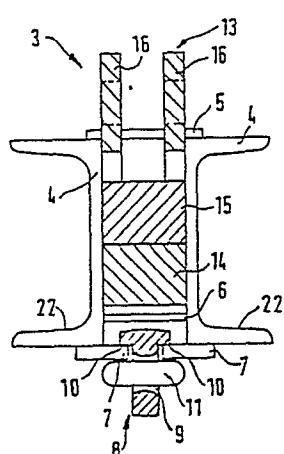


FIG. 3.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 930 991 (DEMAG-ZUG) * Seite 4, Zeilen 18-37; Figuren 1-5 *	1,8	E 21 F 13/02 E 01 B 25/24
A	---	6,7	
A	DE-A-2 831 285 (VIBRU) * Seite 12, Zeilen 1-4; Figuren 1-4 *		
A	---		
A	GB-A-1 440 709 (SUCMANU)		
A	---		
A	DE-A-2 629 370 (HARTMANN)		
A	---		
A	US-A-1 592 814 (HARRIS)		
A	---		
A	FR-A-2 201 561 (TOURTELLIER)		E 21 F E 01 B
A	FR-E- 90 737 (TOURTELLIER)		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02-12-1986	Prüfer RAMPELMANN J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			