

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81105808.0

(51) Int. Cl.³: **B 66 C 9/02**
B 61 B 3/02

(22) Anmeldetag: 23.07.81

(30) Priorität: 16.08.80 DE 3030929

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.02.82 Patentblatt 82/8

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.04.82

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

(71) Anmelder: **Mannesmann AG**
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(72) Erfinder: **Kerckhoff, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
Am Semberg 22
D-5804 Herdecke(DE)

(54) **Laufkatze.**

(57) Auf der Lauffläche (1a) des Schienenträgers (1) fährt eine Laufkatze (2) mit einem Tragrad (3). Dieses wird von einem nicht gezeichneten Fahrmotor angetrieben. An oberen und unteren senkrechten Führungsflächen (1b) des Schienenträgers (1) liegen nur vier sich diagonal gegenüberliegende Führungsrollen (5) der Laufkatze (2) an, und zwar oben vorne links und hinten rechts sowie unten vorne rechts und hinten links.

Die Führungsrollen (5) gewährleisten die einwandfreie Führung der Laufkatze (2) am Schienenträger (1). Sie sind mit ihren Achsen (6) in Lagerbohrungen (7) von Längsträgern (8) gelagert. Oberer und unterer Längsträger (8) sind über einen senkrechten Stegträger (9) miteinander verbunden.

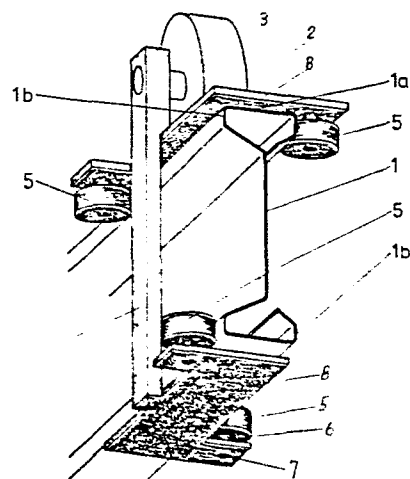


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046210

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5808.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A1 - 2 343 502</u> (DEMAG AG) * Fig. 5 *	1	B 66 C 9/02 B 61 B 3/02
A	<u>US - A - 3 902 432</u> (SHORTRIDGE et al.) * Fig. 4 *	1	
A	<u>US - A - 3 115 848</u> (APPELT et al.) * Fig. 6, 7 *	1	
D	<u>DE - B2 - 2 353 622</u> (MANNESMANN AG)	1	
D	<u>DE - B2 - 1 808 210</u> (R. BLASER)	1	B 61 B 3/00 B 66 C 9/00 B 66 C 11/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	13-01-1982	KANAL	