

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 609 515 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93119503.6**

(51) Int. Cl.⁶: **A63H 19/02, A63H 19/30, A63H 19/15**

(22) Anmeldetag: **03.12.93**

(30) Priorität: **03.02.93 DE 9301455 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.94 Patentblatt 94/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.05.95 Patentblatt 95/21**

(71) Anmelder: **Ernst Paul Lehmann Patentwerk
Saganer Strasse 2-4
D-90475 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder: **Richter, Wolfgang
Am Vogelberg 16
D-90455 Nürnberg (DE)**

(74) Vertreter: **Matschkur, Götz, Lindner Patent-
und Rechtsanwälte
Postfach 11 91 09
D-90101 Nürnberg (DE)**

(54) Schienenreinigungslok.

(57) Schienenreinigungslok für elektrische Spiel- und Modellbahnen mit einer, von einem Elektromotor rotierend angetriebene, auf den Schienen aufliegende Polierscheiben umfassenden, Reinigungseinheit, wobei die Reinigungseinheit in einem, um eine vertikale und geringfügig um eine horizontale Achse schwenk-

bar an der Lok angelenkten, Vorbau angeordnet und mit einem vom Fahrtriebsmotor der Lok getrennten Reinigungsmotor versehen ist, und wobei die Polierscheiben als Reinigungsräder mit Führungsspurkränzen ausgebildet sind.

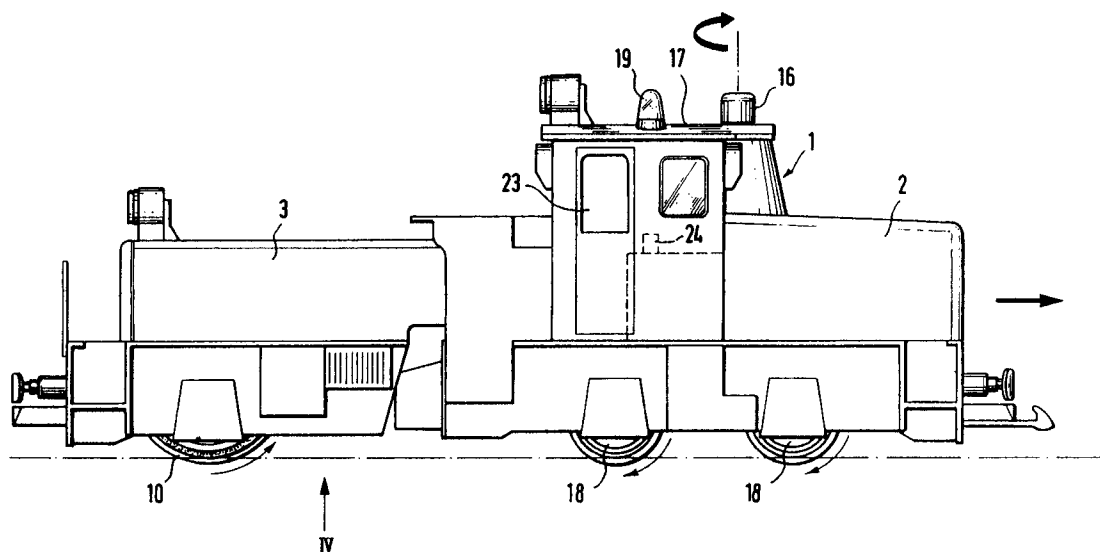


FIG. 1

EP 0 609 515 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 9503

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	DE-U-86 31 074 (KORAB) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 10, Zeile 17; Abbildung 1 *	1,4,6, 11-13	A63H19/02 A63H19/30 A63H19/15
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Section PQ, Week 8809, 3. März 1988 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class Q41, AN 88-062696 & SU-A-1 325 128 (KOMM METAL COMPLEX) 23. Juli 1987 * Zusammenfassung *	1,5	
A	US-A-2 253 610 (CODERRE) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 31 - Zeile 48; Abbildung 8 *	1,8	
A	GB-A-2 174 630 (JACOBS) * Seite 1, Zeile 106 - Zeile 107; Abbildung 1 *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			A63H E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschließdatum der Recherche 23. Februar 1995	Prüfer Monne, E
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			