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

(11) EP 0 811 722 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(21) Anmeldenummer: **97105513.2**

(22) Anmeldetag: **03.04.1997**

(51) Int. Cl.[6]: **E01H 8/00**, E01H 1/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI LU NL SE

(30) Priorität: **03.06.1996 DE 19622236**

(71) Anmelder:
Hermann Wiebe Grundstücks- und Maschinenanlagen KG
D-27313 Dörverden (DE)

(72) Erfinder: **Konecny, Dietrich**
27313 Dörverden (DE)

(74) Vertreter:
Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24
28195 Bremen (DE)

(54) Schienengebundenes Fahrzeug zum Reinigen eines Gleisoberbaus

(57) Es wird ein schienengebundenes Fahrzeug (3) zum Reinigen der Schotterbettung unterhalb eines Gleisrostes (3) angegeben, welches mehrere gegen die Schotterbettung wirkende Reinigungseinrichtungen (20,30) quer zur Fahrzeuglängsrichtung enthält. Um auch bei Hindernissen (60) eine zufriedenstellende Reinigung zu realisieren, ist das schienengebundene Fahrzeug (3) gekennzeichnet durch einen Stellantrieb (40) zum Verstellen der Reinigungseinrichtungen, eine Sensoranordnung (50) an dem Fahrzeug zum Erkennen von Hindernissen in der Bewegungsbahn der Reinigungseinrichtungen, und eine Steuerschaltung (42), die bei Erkennung eines Hindernisses (60) den oder die Reinigungseinrichtungen (20,30,34) mittels des Stellantriebs (40) in Abstand an dem Hindernis (60) vorbeibewegt und anschließend wieder in eine Arbeitsposition zurückstellt.

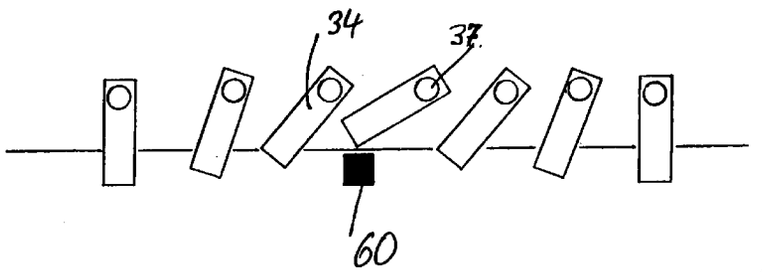


Fig. 4

EP 0 811 722 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 5513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	EP 0 337 048 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) * das ganze Dokument * ---	1,2,4, 11-13	E01H8/00 E01H1/00
Y	EP 0 424 229 A (PROTEE) * das ganze Dokument * ---	1,2,4, 11-13	
A	FR 2 584 747 A (MATERIEL DE VOIRIE) * Seite 11, Zeile 15 - Seite 12, Zeile 36; Anspruch 1; Abbildungen * ---	1,4,5	
D,A	DE 90 00 529 U (SCHMIDT) * Anspruch 1; Abbildungen * ---	1,4,12	
P,X	DE 295 11 053 U (WIEBE HERMANN GRUNDSTUECK) * das ganze Dokument * -----	1,4, 12-14	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

E01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	12.November 1997	Dijkstra, G

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)