



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 275 560
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87119343.9

(51) Int. Cl. 4: E01B 25/15

(22) Anmeldetag: 30.12.87

(30) Priorität: 20.01.87 CH 196/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.88 Patentblatt 88/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 11.01.89 Patentblatt 89/02

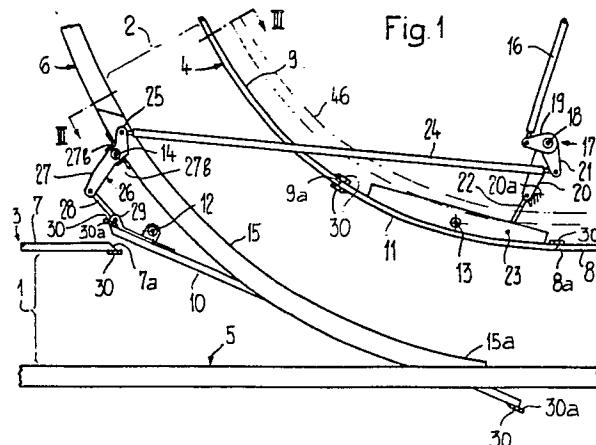
(71) Anmelder: VON ROLL HABEGGER AG
Industriestrasse 2
CH-3604 Thun(CH)

(72) Erfinder: Hora, Ferdinand
Thunstrasse 4
CH-3400 Burgdorf(CH)

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass &
Partner
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich(CH)

(54) Weiche für das Stationsgleissystem einer Seilförderanlage.

(57) Die Weiche, welche ein gerades Stammgleis (1) mit einem gekrümmten Zweiggleis (2) verbindet, wobei jedes Gleis eine Fahrschiene (3) bzw. (4) und in einer Ebene oberhalb jener der Fahrschienen eine Führungsschiene (5) bzw. (6) besitzt, umfasst zwei schwenkbare Fahrschienenabschnitte (10) bzw. (11) und einen gekrümmten schwenkbaren Führungsschienenabschnitt (15). Dabei sind die schwenkbaren Fahrschienenabschnitte alternativ aus Ruhestellungen in Fahrstellungen beweglich, in welchen diese in Aussparungen liegen, die von stationären Abschnitten derselben gebildet sind. Die beweglichen Abschnitte sind untereinander und mit einer Betätigungsstange (16) durch Kniegelenke (20) und (22) verbunden und somit gemeinsam betätigbar. Diese Gelenke wirken mit Anschlägen (20a) und (27a) zusammen und gestatten, die beweglichen Abschnitte in ihren Fahrstellungen zu verriegeln. Die Weiche gewährleistet einen ruhigen Lauf der Fahrzeuge und verhindert eine Entgleisung.



560 A3

EP 0 275



EP 87 11 9343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 222 356 (NELLES) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 16-42; , Seite 2, linke Spalte, Zeilen 10-32, 41-56; Figuren 1,4,6 * ---	1,2,3,5 ,6,10	E 01 B 25/15
A	DE-B-1 146 516 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG) * Spalte 1, Zeilen 1-9; Spalte 2, Zeilen 40-52; Spalte 3, Zeilen 1-24; Figuren 1-3 * ---	1,2,3,5 ,10	
A	US-A-4 016 818 (ELLZEY) * Spalte 1, Zeilen 5-25; Spalte 3, Zeilen 6-31; Figuren 1,2 * ---	1,2,5,6	
A	FR-A-1 575 761 (BERTIN) ---		
A	GB-A-2 133 755 (DURR AUTOMATION) ---		
A	CH-A- 371 143 (FEY) ---		
A	DE-C- 163 642 (MÜLLER) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			E 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-10-1988	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			