11 Veröffentlichungsnummer:

**0 164 302** Δ3

## (12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85730076.8

(f) Int. Cl.4: **B 61 L 27/00**, B 65 G 47/50

22 Anmeldetag: 05.06.85

30 Priorität: 05.06.84 US 617348

(7) Anmelder: TransLogic Corporation, 10825 East 47th Avenue, Denver Colorado 80239 (US)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.12.85 Patentblatt 85/50

> Erfinder: Tyler, Tommy N., 1110 Par Road, Broomfleld, Colorado 80020 (US) Erfinder: Harvey, John W., 12595 East Cornell Circle, Aurora, Colorado 80014 (US)

84 Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI

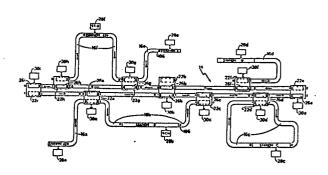
D-8000 München 22 (DE)

Vertreter: Mehl, Ernst, Dipl.-Ing. et al, Postfach 22 13 17,

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.09.88 Patentblatt 88/36

## Förderanlage mit bewegungsgesteuerten Förderwagen.

Um in einer Förderanlage die Bewegung von Förderwagen von Sendestationen entlang von Förderspuren (14, 16a-f) über Weicheneinrichtungen (22a-i) zu Empfangsstationen zuverlässig zu steuern, wird beim Absenden eines Förderwagens eine ihm zugeordnete Kennungsnummer und die Zieladresse der betreffenden Empfangsstation an eine Zentralsteuereinheit übertragen; beim Eintritt eines Förderwagens in den Bereich einer der Weicheneinrichtungen (22a-i) wird mittels einer ihr zugeordneten und mit der Zentralsteuereinheit verbundenen Weichensteuereinheit (30a-i) die Kennungsnummer empfangen, und die Weicheneinrichtung (22a-i) wird mittels der empfangenen Kennungsnummer und der Zieladresse zur Weiterleitung des Förderwagens durch die betreffende Weicheneinrichtung (22a-i) in Richtung zur Empfangsstation gesteuert.



164 302 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

ΕP 85 73 0076

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokumo der maßgeblic	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 908 113 (MA * Spalte 2, Zeilen Zeilen 30-38; Spalt Spalte 6, Zeilen 6- 13-35; Spalte 7, Ze Zeile 3 *	47-68; Spalte 4, e 5, Zeilen 30-44; 18; Spalte 7, Zeilen	1,15	B 61 L 27/00 B 65 G 47/50
Α	20110 0		1-27	
Y	US-A-3 803 556 (DU * Spalte 1, Zeile 1	FFY) - Spalte 2, Zeile 2	1,15	
A	US-A-3 888 437 (BI * Insgesamt *	RKIN)	1-27	
A	US-A-4 168 760 (PA	UL, Jr. et al.)		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				B 61 L 27/00 B 61 L 23/00 B 61 L 7/10 B 65 G 47/50 G 05 D 1/02
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurd	le für alle Patentansprüche erstellt  Abschlußdatum der Recherche		Bart
DEN HAAG		O1-06-1988	CREC	Prüfer HET P.G.M.

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

- X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
  Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer
  anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
  A: technologischer Hintergrund
  O: nichtschriftliche Offenbarung
  B: 7 wiechen
- P: Zwischenliteratur

- 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