



① Veröffentlichungsnummer: 0 535 764 A3

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG** (12)

(51) Int. Cl.6: **B61L** 3/12 (21) Anmeldenummer: 92250212.5

2 Anmeldetag: 11.08.92

Priorität: 30.09.91 DE 9112418 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.04.93 Patentblatt 93/14

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

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 12.04.95 Patentblatt 95/15 (7) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Wittelsbacherplatz 2 D-80333 München (DE)

Erfinder: Niewerth, Reinhard **Brockenblick 9B** W-3300 Braunschweig (DE)

Einrichtung zur Übergabe von in einem gleichgewichtigen Code dargestellten Daten an einen Telegramm-Speicher-Baustein.

57 Bei jedem Telegrammwechsel gibt eine Telegramm-Auswahlsteuerung vorübergehend z. B. einen 0 aus n-Code aus. Durch diese Maßnahme wird erreicht, daß durch Mischen eines ersten mit einem beliebigen zweiten die Telegramme selektierenden Datum ungünstigstenfalls Daten in einen die Telegramme aus einem Telegrammspeicher abrufenden Zwischenspeicher übernommen werden, die nicht den vereinbarten Code-Bedinungen genügen. Aus diesem Grunde kann es in dieser Phase auch nicht zum Abruf falscher Telegramme aus dem Telegrammspeicher kommen, was sonst durch Mischen des ersten und des zweiten Datums durchaus möglich wäre.

Die Einrichtung ist vorgesehen für die Steuerung von Punktzugbeeinflussungseinrichtungen im Eisenbahnwesen.

|       | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 0 |   |
|-------|---|----|---|---|---|---|---|
| T1:   | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 0 |   |
|       | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 0 |   |
|       | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 1 | • |
| T1/2: | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 1 |   |
|       | 1 | 1_ | 1 | 1 | 0 | 1 | _ |
| T2:   | 1 | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 |   |
| 1 2 . | 1 | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 |   |

FIG 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 92 25 0212

|   |   | GE DOKUMENTE   |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| ategorie                                | Kennzeichnung des Dokum<br>der maßgebli   | ents mit Angabe, soweit erforderlich,<br>chen Teile  | Betrifft<br>Anspruch   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.Cl.5)                                      |  |
|   | EP-A-O 037 362 (LI<br>PATENT-VERWALTUNGS<br>* das ganze Dokume  | -GMBH)   | 1  | B61L3/12  |  |
|   |   |  |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.5)<br>B61L                                 |  |
|   |   |  |  |   |  |
| Der vo                                  |   | de für alle Patentansprüche erstellt Abschlußdatum der Recherche                                     |  | Prüfer  |  |
|   | Recherchenort DEN HAAG  | Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 199   | )5 Res   | ekmans, M   |  |
| X:vor<br>Y:vor<br>and<br>A:tec<br>O:nic | KATEGORIE DER GENANNTEN  a besonderer Bedeutung allein betract besonderer Bedeutung in Verbindur leren Veröffentlichung derselben Kat hnologischer Hintergrund hischriftliche Offenbarung ischenliteratur | DOKUMENTE T: der Erfindur E: älteres Pate nach dem A ng mit einer D: in der Anm egorie L: aus andern | ng zugrunde liegende<br>ntdokument, das jede<br>nmeldedatum veröffe<br>eldung angeführtes D<br>Gründen angeführtes | Theorien oder Grundsätze<br>och erst am oder<br>intlicht worden ist<br>lokument |  |

EPO FORM 1503 03.82 (PO4C03)