



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 315 620  
A3

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88890268.1

㉓ Int. Cl.<sup>4</sup>: E 01 B 7/06  
B 61 L 5/02

㉒ Anmeldetag: 28.10.88

㉔ Priorität: 05.11.87 AT 2931/87

㉕ Anmelder: Voest-Alpine Maschinenbau Gesellschaft  
m.b.H.  
Lunzerstrasse 64  
A-4020 Linz (AT)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.05.89 Patentblatt 89/19

㉗ Erfinder: Durchschlag, Gerald  
Hangweg 48  
A-8740 Zeltweg (AT)

㉘ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Lang Alfred  
Fasangasse 11  
A-7203 Wiesen (AT)

㉙ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
07.02.90 Patentblatt 90/06

㉚ Vertreter: Haffner, Thomas M., Dr. et al  
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Adolf Kretschmer Dr.  
Thomas M. Haffner Schottengasse 3a  
A-1014 Wien (AT)

㉛ Umstellvorrichtung für bewegliche Teile einer Schienenweiche.

㉜ Bei einer Umstellvorrichtung für bewegliche Teile einer Schienenweiche, bei welcher bewegliche Flügelschienen (2,3) in ihrer Endlage wechselweise am Herzstück (1) anliegen und durch in Längsrichtung der Flügelschienen (2,3) verlaufende, an den Schwellen (9) bzw. Unterlagsplatten in Längsrichtung der Flügelschienen verschiebbar geführte Abstützstangen (4,5) in ihrer anliegenden Lage abgestützt sind, weisen die Abstützstangen (4,5) wenigstens eine Schubstütze (15) auf, welche mit Schubstützen (14) der Flügelschienen (2,3) zur Verschiebung der Flügelschienen relativ zum Herzstück (1) zusammenwirken. Dabei ist wenigstens eine der miteinander zusammenwirkenden Flächen der Schubstützen (14,15) von Flügelschiene (2,3) und/oder Abstützstange (4,5) von einer Keilfläche (16,17) gebildet, welche in eine zur Längsrichtung der Abstützstange (4,5) im wesentlichen parallele Stützfläche (18,19) übergeht, welche Stützfläche (18,19) in der am Herzstück (1) anliegenden Stellung der Flügelschiene (2) mit der Schubstütze der Flügelschiene zusammenwirkt.

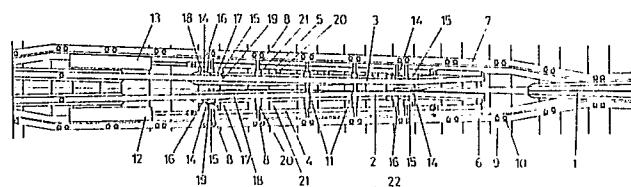


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff Anspruch        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
|---|--|-------------------------|--|
| Y   | US-A-1 569 141 (RIFE)<br>* Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 54; Ansprüche 1,2,4; Figuren 1,4 *   | 1-3                     | E 01 B 7/06                              |
| A   | ---  | 4,7,9,<br>10            | B 61 L 5/02                              |
| Y,D   | AT-B- 328 488 (ÖSTERREICHISCHE EISEN- UND STAHLWERKE)<br>* Seite 1, Zeilen 1-39; Seite 4, Zeilen 35-51; Figuren 2A,2B *                              | 1-3                     |  |
| A,D   | ---  | 4                       |  |
| A   | FR-A- 341 986 (GEORGE-MOORE)<br>* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 21; Seite 2, Zeile 89 - Seite 3, Zeile 17; Seite 4, Zeilen 9-24; Figuren 1,3,6 * | 1,3,5,6<br>,8,14-<br>16 |  |
| A   | GB-A- 23 285 (E. WOOD)(A.D. 1911)<br>* Seite 1, Zeilen 5-38; Anspruch 1; Figur 1 *   | 1,5,6,9<br>,10          |  |
| A   | US-A-1 827 158 (McELDONNEY)<br>* Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 72; Ansprüche 1,3,8; Figuren 1,3 *   | 2,10-13                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
| A   | ---  |                         | B 61 L                                   |
| A   | DE-B-1 158 538 (KRUG)<br>* Spalte 1, Zeile 27 - Spalte 2, Zeile 26; Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 10; Figuren 1,2 *                           | 1                       | E 01 B                                   |
| A   | GB-A-2 019 626 (ELEKTRO-THERMIT)<br>* Seite 3, Zeilen 4-11; Seite 3, Zeilen 38-57; Figur 3 *   | 8,17                    |  |
| A,P   | DE-A-3 623 743 (LAUTEN SCHLÄGER)<br>---  |                         |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |  |                         |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer                  |  |
| DEN HAAG  | 17-11-1989   | BELLINGACCI F.          |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |                         |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze   |                         |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist   |                         |  |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |                         |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |                         |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument  |                         |  |