



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 278 072 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.09.2015 Patentblatt 2015/36**

(51) Int Cl.:  
**E01F 8/00 (2006.01)**  
**E01F 15/10 (2006.01)**

**E01F 15/08 (2006.01)**  
**E01B 19/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(21) Anmeldenummer: **10007539.9**

(22) Anmeldetag: **21.07.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(30) Priorität: **21.07.2009 AT 11382009**

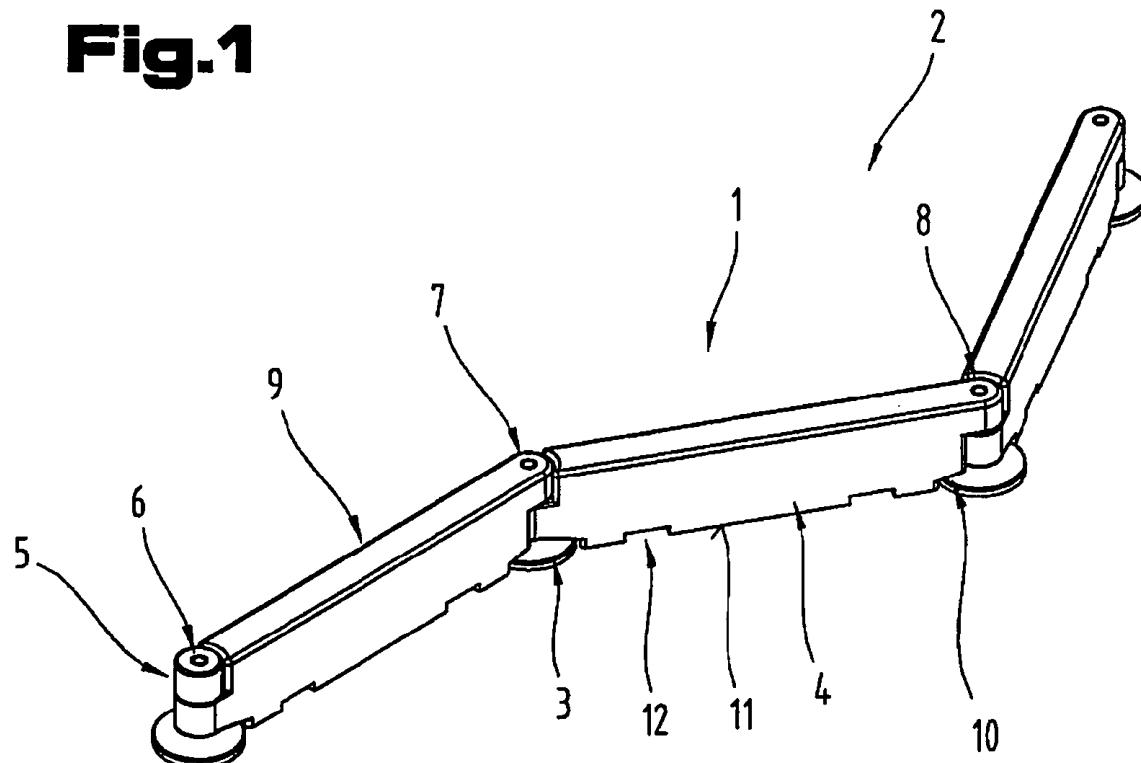
(71) Anmelder: **Saranus Beteiligungsverwaltungs  
GmbH  
4694 Ohlsdorf (AT)**

(72) Erfinder: **Lichtberger, Bernhard  
4230 Pregarten (AT)**

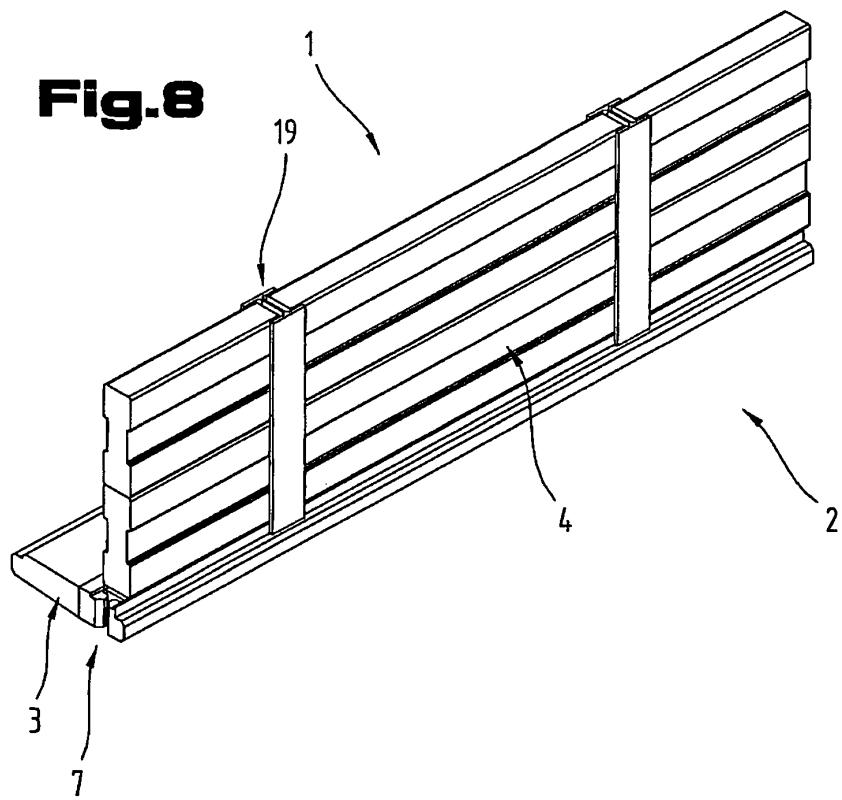
### (54) Schutzvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Schutzvorrichtung (1) zur Anordnung an einem Verkehrsweg umfassend zumindest ein Wandelement (4) das an zumindest einem Sockelelement (3) angeordnet ist, das fundamentlos auf dem bzw. benachbart zu dem Verkehrsweg anordenbar ist.

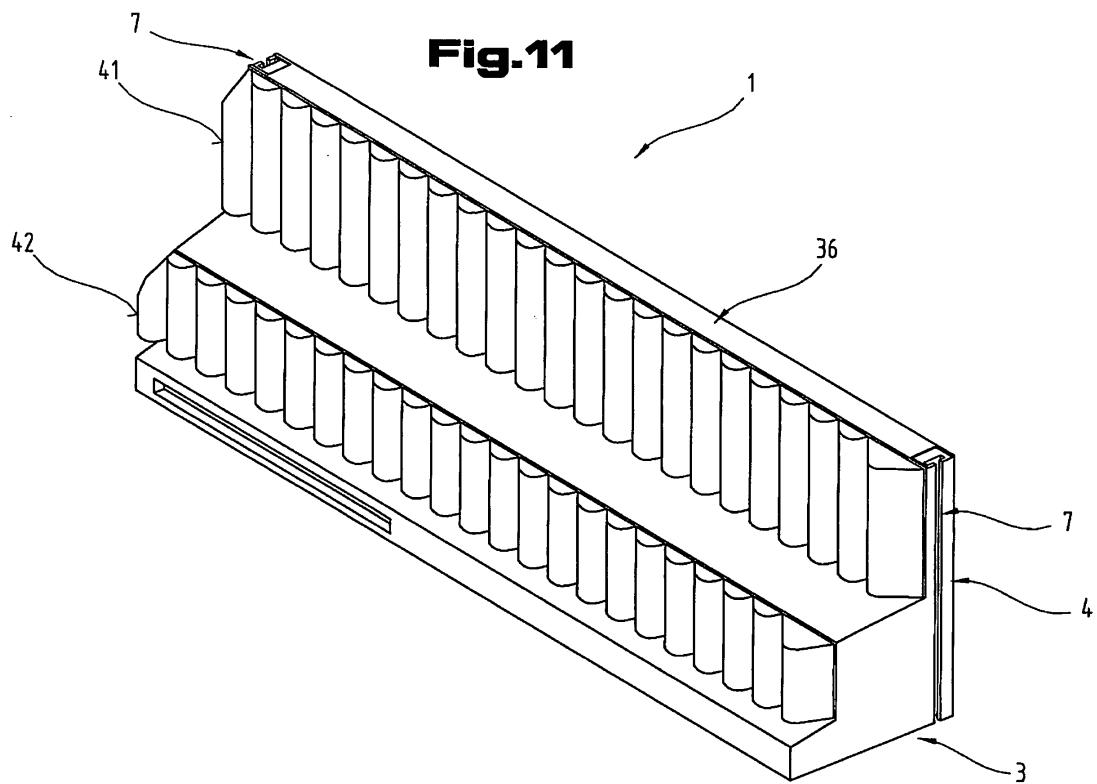
**Fig.1**



**Fig.8**



**Fig.11**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 7539

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betritt Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)                      |
| X   | WO 01/46525 A1 (YODOCK WALL COMPANY INC)<br>28. Juni 2001 (2001-06-28)<br>* Abbildungen 6-8 *<br>* Anspruch 6 *<br>* Seite 15, Zeilen 11-12 *<br>----- | 1-13   | INV.<br>E01F8/00<br>E01F15/08<br>E01F15/10<br>E01B19/00 |
| X   | EP 1 081 286 A2 (EFFEBI TECNOLOGIE SRL [IT]) 7. März 2001 (2001-03-07)<br>* Abbildung 17 *   | 1-4  |   |
| X   | DE 298 07 232 U1 (MAIBACH VERKEHRSSICHERHEIT [DE])<br>27. August 1998 (1998-08-27)<br>* Abbildung 1.2 *  | 1-4,6-8                                      |   |
| Y   | EP 0 639 674 A1 (BAATZ GUENTER ADOLF [CA])<br>22. Februar 1995 (1995-02-22)<br>* Abbildung 1 *<br>* Spalte 6, Zeilen 22-28 *                           | 14-18  |   |
| Y   | DE 200 12 240 U1 (BAHNBAU WELS GMBH WELS [AT]) 26. Oktober 2000 (2000-10-26)<br>* Abbildungen 1-4 *<br>* letzter Absatz;<br>Seite 8 *                  | 14-18  | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)<br>E01F<br>E01B         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |  |   |
| 1   | Recherchenort<br>Den Haag  | Abschlußdatum der Recherche<br>27. Juli 2015 | Prüfer<br>Tran, Kim Lien                                |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |  |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur  |  |  |   |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |  |   |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 7539

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-07-2015

10

|    | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument  |    | Datum der<br>Veröffentlichung |       | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|--|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| 15 | WO 0146525   | A1 | 28-06-2001                    | AU    | 2097401 A                         | 03-07-2001 |                               |
|    |  |    |                               | WO    | 0146525 A1                        | 28-06-2001 |                               |
| 20 | EP 1081286   | A2 | 07-03-2001                    | AT    | 308639 T                          | 15-11-2005 |                               |
|    |  |    |                               | DE    | 60023618 D1                       | 08-12-2005 |                               |
|    |  |    |                               | DE    | 60023618 T2                       | 27-07-2006 |                               |
|    |  |    |                               | EP    | 1081286 A2                        | 07-03-2001 |                               |
|    |  |    |                               | ES    | 2251955 T3                        | 16-05-2006 |                               |
|    |  |    |                               | IT    | T0990689 A1                       | 05-02-2001 |                               |
|    |  |    |                               | US    | 6443363 B1                        | 03-09-2002 |                               |
| 25 | DE 29807232  | U1 | 27-08-1998                    | KEINE |                                   |            |                               |
| 30 | EP 0639674   | A1 | 22-02-1995                    | AT    | 156215 T                          | 15-08-1997 |                               |
|    |  |    |                               | CA    | 2104311 A1                        | 19-02-1995 |                               |
|    |  |    |                               | DE    | 69404575 D1                       | 04-09-1997 |                               |
|    |  |    |                               | DE    | 69404575 T2                       | 04-12-1997 |                               |
|    |  |    |                               | EP    | 0639674 A1                        | 22-02-1995 |                               |
|    |  |    |                               | ES    | 2107753 T3                        | 01-12-1997 |                               |
|    |  |    |                               | GR    | 3025177 T3                        | 27-02-1998 |                               |
|    |  |    |                               | HK    | 1001842 A1                        | 10-07-1998 |                               |
|    |  |    |                               | IL    | 110653 A                          | 08-02-1998 |                               |
|    |  |    |                               | US    | 5336016 A                         | 09-08-1994 |                               |
| 35 | DE 20012240  | U1 | 26-10-2000                    | DE    | 10016105 A1                       | 04-10-2001 |                               |
|    |  |    |                               | DE    | 20012240 U1                       | 26-10-2000 |                               |
| 40 | <hr/>  |    |                               |       |                                   |            |                               |
| 45 | <hr/>  |    |                               |       |                                   |            |                               |
| 50 | <hr/>  |    |                               |       |                                   |            |                               |
| 55 | <hr/>  |    |                               |       |                                   |            |                               |
|    | Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82 |    |                               |       |                                   |            |                               |

EPO FORM P0461