



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.07.2015 Patentblatt 2015/30

(51) Int Cl.:
E01F 15/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(21) Anmeldenummer: **12188504.0**

(22) Anmeldetag: **15.10.2012**

(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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Lehmann, Steffen**
12557 Berlin (DE)
• **Krüger, Marcus**
13509 Berlin (DE)

(30) Priorität: **19.06.2012 DE 202012102255 U**

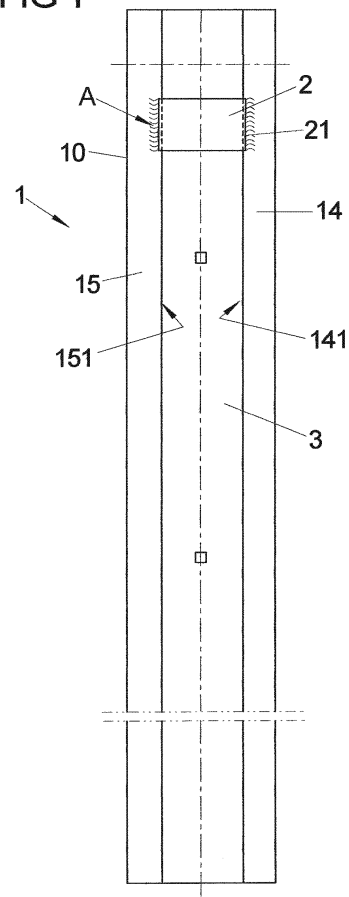
(74) Vertreter: **Müller, Wolfram Hubertus et al**
Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann
Postfach 15 09 20
10671 Berlin (DE)

(71) Anmelder: **Saferoad RRS GmbH**
10779 Berlin (DE)

(54) **Pfosten für eine Schutzeinrichtung an Verkehrswegen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Pfosten (1) für eine Schutzeinrichtung an Verkehrswegen, der einen stabförmigen Grundkörper (10) mit einem C-förmigen Profil aufweist, das drei geschlossene und eine offene Profilseite besitzt, wobei die offene Profilseite eine Aussparung (3) aufweist, die sich über die Länge des Grundkörpers (10) erstreckt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass an die Aussparung (3) angrenzende Abschnitte (14, 15) mittels mindestens einer Lasche (2) miteinander verbunden sind, die sich über eine Teillänge des Grundkörpers (10) erstreckt.

FIG 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 8504

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 1 710 353 A1 (HIERROS Y APLANACIONES S A HIA [ES]) 11. Oktober 2006 (2006-10-11) * das ganze Dokument * | 1-13 | INV. E01F15/04 |
| X | WO 2007/079520 A1 (IND GALVANIZERS CORP PTY LTD [AU]; WALLACE HAYDEN [AU]; RAFFERTY JOHN) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Absätze [0215] - [0219], [0229] - [0231]; Abbildungen 21,22,25,26 * | 1-13 | |
| X | EP 1 640 504 A1 (VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO [DE]) 29. März 2006 (2006-03-29) * Absatz [0023]; Abbildungen 1,2 * | 1-3,6,7,11-13 | |
| X | WO 99/36631 A1 (ILVA PALI DALMINE S R L [IT]; PERNETTI MARIANO [IT]; MARTINO GIOVANNI) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * Seite 13, Zeilen 6-14; Abbildungen 3,3B * | 1-3,6-13 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E01F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2015 | Prüfer Flores Hokkanen, P |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03) 1

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

EP 12 18 8504

5

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

12-06-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| EP 1710353 | A1 | 11-10-2006 | BR | PI0519892 A2 | 31-03-2009 |
| | | | EP | 1710353 A1 | 11-10-2006 |
| | | | ES | 2238199 A1 | 16-08-2005 |
| | | | US | 2009279950 A1 | 12-11-2009 |
| | | | WO | 2006106159 A1 | 12-10-2006 |
| ----- | | | | | |
| WO 2007079520 | A1 | 19-07-2007 | AU | 2006335004 A1 | 19-07-2007 |
| | | | WO | 2007079520 A1 | 19-07-2007 |
| ----- | | | | | |
| EP 1640504 | A1 | 29-03-2006 | KEINE | | |
| ----- | | | | | |
| WO 9936631 | A1 | 22-07-1999 | AU | 2073199 A | 02-08-1999 |
| | | | EP | 1058755 A1 | 13-12-2000 |
| | | | IT | T0980044 A1 | 19-07-1999 |
| | | | WO | 9936631 A1 | 22-07-1999 |
| ----- | | | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82