



(11)

EP 2 677 081 A3

(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**

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

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

(72) Erfinder:  

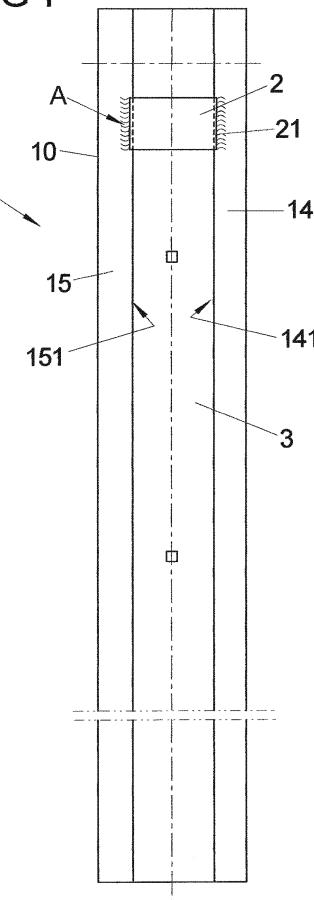
- Lehmann, Steffen  
12557 Berlin (DE)
- Krüger, Marcus  
13509 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Wolfram Hubertus et al  
Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann  
Postfach 15 09 20  
10671 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	12. Juni 2015	Flores Hokkanen, P
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
	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		

**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 Patendifikamente 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

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

EPO FORM P0461

55

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