



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(21) Anmeldenummer: 11183029.5

(22) Anmeldetag: 28.09.2011

(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: 11.10.2010 AT 6272010 U

(71) Anmelder: **Asa-Protect Entwicklungs GmbH
4694 Ohlsdorf (AT)**

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

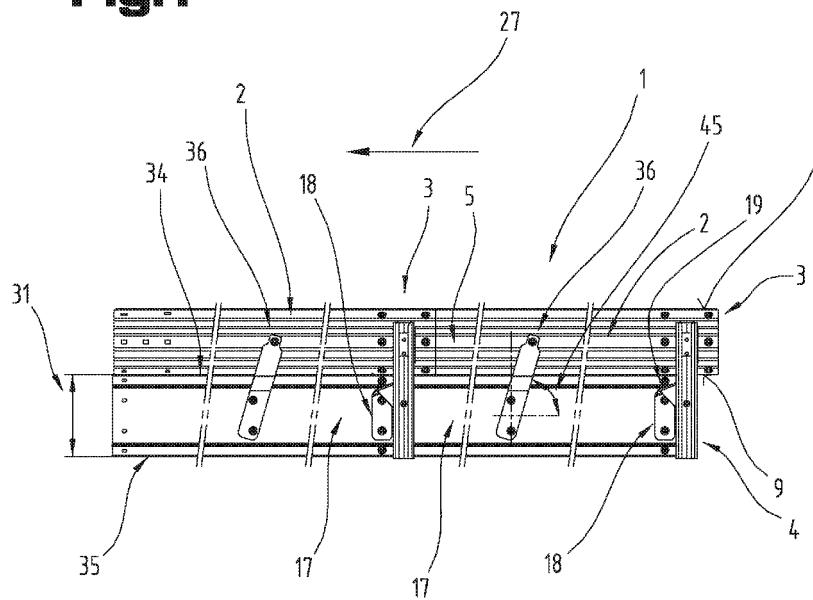
(74) Vertreter: **Burger, Hannes
Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH
Rosenauerweg 16
4580 Windischgarsten (AT)**

(54) Leitschienensystem

(57) Die Erfindung betrifft ein Leitschienensystem (1) zur Anordnung an einer Fahrbahn umfassend zumindest ein Leitelement (2) aus einem ersten Längsprofil (5), Steher (4), Befestigungselemente (12) zur Verbindung des Leitelements (2) mit den Stehern (4), und zumindest ein weiteres Längsprofil (17), das unterhalb oder oberhalb oder zumindest zwei weitere Längsprofile (17), wovon

eines unterhalb und das andere oberhalb des Leitelementes (2) angeordnet und mit den Stehern (4) über weitere Befestigungselemente (18) verbunden ist oder sind. Die weiteren Befestigungselemente (18) sind als Deformationselemente ausgebildet bzw. ist das weitere Längsprofil (17) mit dem ersten Längsprofil (5) mit zumindest einem Verbindungselement (36) verbunden.

Fig.1





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 3029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	EP 0 999 310 A1 (SEC ENVEL S A R L [FR]) 10. Mai 2000 (2000-05-10) * Absatz [0035004300440059]; Abbildung 1 2 3 4 *	1,2,12	INV. E01F15/04
X	FR 2 868 095 A1 (GAILLARD RONDINO SA [FR]) 30. September 2005 (2005-09-30) * Seite 4, Zeile 12 - Seite 10, Zeile 9; Abbildungen *	1,6,12	
X	US 2008/283806 A1 (EVERITT ANTHONY JAMES [GB] ET AL) 20. November 2008 (2008-11-20) * Absatz [002500270032]; Abbildungen *	1	
X	EP 1 997 957 A2 (SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]) 3. Dezember 2008 (2008-12-03) * Absatz [002400270030]; Abbildung 1 *	1	
X,D	EP 1 640 505 A1 (VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO [DE]) 29. März 2006 (2006-03-29) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	EP 1 741 833 A2 (HIERROS Y APLANACIONES S A HIA [ES]) 10. Januar 2007 (2007-01-10) * das ganze Dokument *	1	E01F
X,D	EP 1 650 352 A1 (VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]) 26. April 2006 (2006-04-26) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. Dezember 2012	Prüfer Stern, Claudio
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 11 18 3029

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.

11-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0999310	A1	10-05-2000	AT DE DE EP ES FR	301211 T 69926466 D1 69926466 T2 0999310 A1 2247770 T3 2785309 A1		15-08-2005 08-09-2005 14-06-2006 10-05-2000 01-03-2006 05-05-2000
FR 2868095	A1	30-09-2005		KEINE		
US 2008283806	A1	20-11-2008	IL US ZA	186517 A 2008283806 A1 200709030 A		29-12-2011 20-11-2008 28-01-2009
EP 1997957	A2	03-12-2008	DE DE EP	102007024993 A1 202007019215 U1 1997957 A2		11-12-2008 31-03-2011 03-12-2008
EP 1640505	A1	29-03-2006		KEINE		
EP 1741833	A2	10-01-2007	BR EP ES US WO	PI0612792 A2 1741833 A2 1060699 U 2009206308 A1 2007006827 A2		02-10-2012 10-01-2007 16-10-2005 20-08-2009 18-01-2007
EP 1650352	A1	26-04-2006	AT EP	8458 U1 1650352 A1		15-08-2006 26-04-2006