



(11) EP 2 573 271 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.10.2016 Patentblatt 2016/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(21) Anmeldenummer: 12168240.5

(22) Anmeldetag: 16.05.2012

(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: 22.09.2011 CH 15722011

(71) Anmelder: Kaufmann AG  
6410 Goldau (CH)

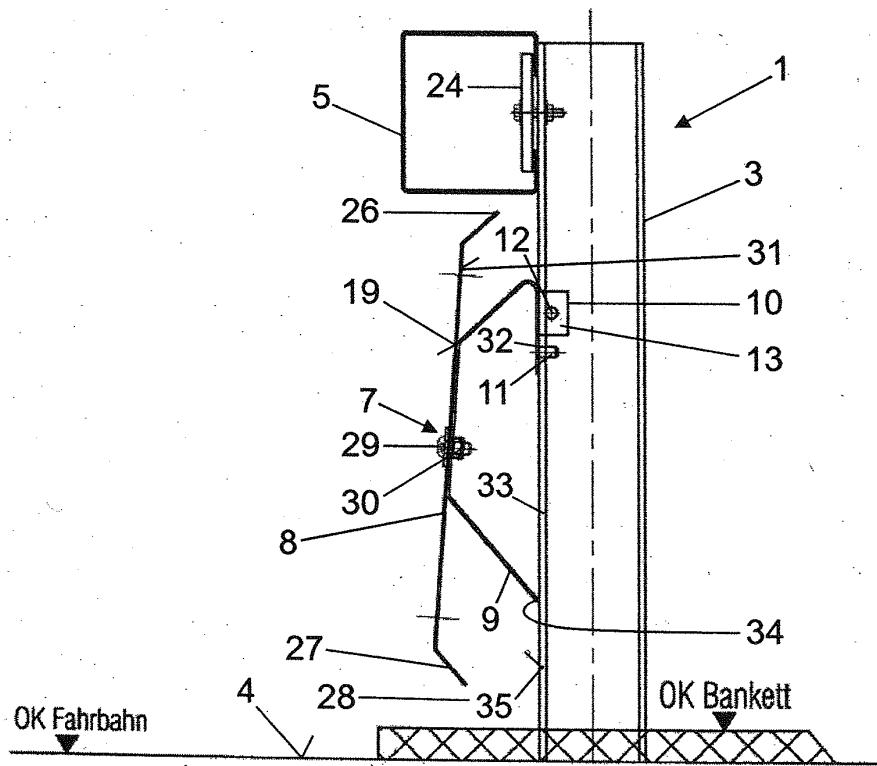
(72) Erfinder: Kaufmann, Lorenz  
6410 Goldau (CH)

(74) Vertreter: Frischknecht, Harry Ralph  
Isler & Pedrazzini AG  
Postfach 1772  
8027 Zürich (CH)

(54) **Leitplankenanordnung mit einer Rückhalteinrichtung für Motorradfahrer und Verfahren zum Nachrüsten einer Leitplankenanordnung mit einer Rückhalteinrichtung für Motorradfahrer**

(57) Die Leitplankenanordnung weist eine Leitplatte (5, 6) auf, die sich im Wesentlichen parallel zu einer Fahrbahnoberfläche (4) erstreckt und die an Pfosten (3) befestigt ist. Unterhalb der Leitplatte (5, 6) ist ein Unterfahrschutzblech (8) mit Bügeln (9) an den Pfosten (3)

befestigt. Die Bügel (9) sind jeweils mit einer Steckvorrichtung (10) an einem Pfosten (3) befestigt und an diesem Pfosten (3) jeweils mit einem sich nach unten erstreckenden Teil (16) gleitverschieblich abgestützt.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 8240

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 1 455 020 A1 (PROFIL R [FR]) 8. September 2004 (2004-09-08) * Absätze [0014] - [0020]; Abbildungen 1,6 *	1	INV. E01F15/04
15 A	----- DE 299 03 787 U1 (SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Abbildungen 3,4 *	1,14	
20 A,D	----- FR 2 546 932 A1 (ROUTIER EQUIP SA [FR]) 7. Dezember 1984 (1984-12-07) * das ganze Dokument *	1,14	
25 A,D	----- DE 10 2005 004918 A1 (SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 1. Dezember 2005 (2005-12-01) * das ganze Dokument *	1,14	
30	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E01F
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. September 2016	Prüfer Stern, Claudio
	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 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

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

EP 12 16 8240

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.

08-09-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1455020 A1	08-09-2004	EP FR	1455020 A1 2852034 A1	08-09-2004 10-09-2004
15	DE 29903787 U1	27-05-1999		KEINE	
	FR 2546932 A1	07-12-1984		KEINE	
20	DE 102005004918 A1	01-12-2005		KEINE	
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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