

(19)



(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

(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)

(30) Priorität: **22.09.2011 CH 15722011**

(54) **Leitplankenordnung mit einer Rückhalteeinrichtung für Motorradfahrer und Verfahren zum Nachrüsten einer Leitplankenordnung mit einer Rückhalteeinrichtung für Motorradfahrer**

(57) Die Leitplankenordnung weist eine Leitplanke (5, 6) auf, die sich im Wesentlichen parallel zu einer Fahrbahnoberfläche (4) erstreckt und die an Pfosten (3) befestigt ist. Unterhalb der Leitplanke (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.

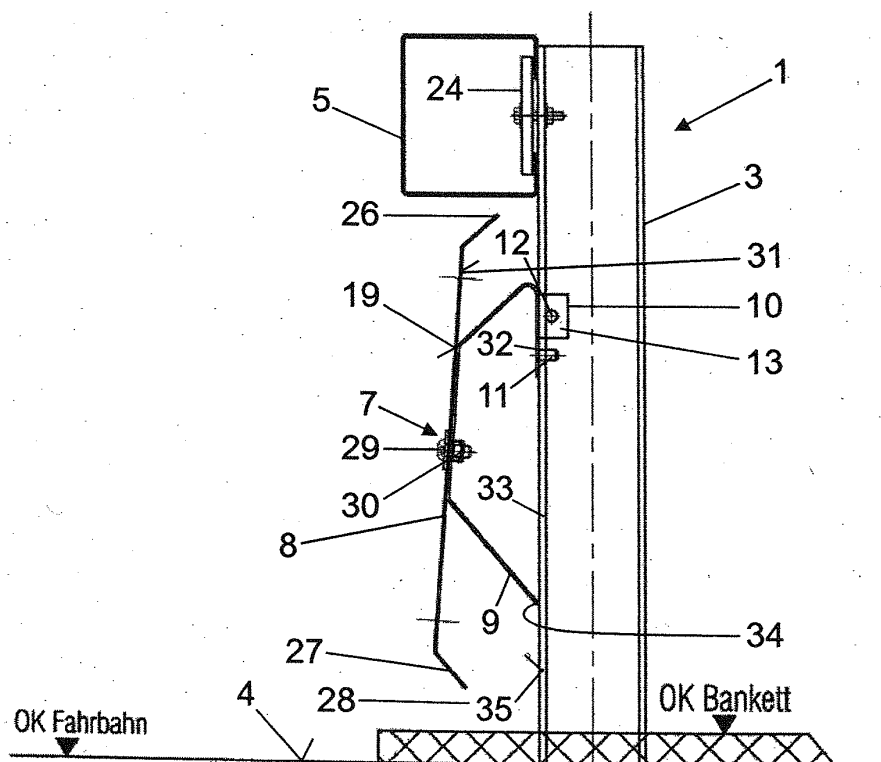


FIG. 1

EP 2 573 271 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 8240

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 1 455 020 A1 (PROFIL R [FR]) 8. September 2004 (2004-09-08)	1	INV. E01F15/04
A	* Absätze [0014] - [0020]; Abbildungen 1,6 *	14	
A	DE 299 03 787 U1 (SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Abbildungen 3,4 *	1,14	
A,D	FR 2 546 932 A1 (ROUTIER EQUIP SA [FR]) 7. Dezember 1984 (1984-12-07) * das ganze Dokument *	1,14	
A,D	DE 10 2005 004918 A1 (SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]) 1. Dezember 2005 (2005-12-01) * das ganze Dokument *	1,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 1455020 A1		08-09-2004
				FR 2852034 A1		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