



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2016 Patentblatt 2016/42

(51) Int Cl.:
A62B 35/00 (2006.01) E06C 7/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(21) Anmeldenummer: **12405101.2**

(22) Anmeldetag: **19.09.2012**

(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: **MSU- Normen Henri Zenhäusern AG**
8902 Urdorf (CH)

(72) Erfinder: **Illi, Walter**
8902 Urdorf (CH)

(74) Vertreter: **Rottmann, Maximilian**
Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Merkurstrasse 25
8400 Winterthur (CH)

(30) Priorität: **23.12.2011 CH 20412011**

(54) **Fangvorrichtung für eine Steigschutzeinrichtung**

(57) Eine Fangvorrichtung für eine Steigschutzeinrichtung umfasst einen Schlitten (9), der in eine vertikal verlaufende Führungsschiene (7) einzusetzen ist. Der Schlitten (9) umfasst einen Grundkörper (1) und eine mittels eines Bolzens (5) drehbar daran abgestützte Sperrklinke (2). Die Sperrklinke (2) ist mit einem Vorderteil (21) und einem Hinterteil (22) versehen und in einer schlitzenartigen Ausnehmung (10) des Grundkörpers (1) aufgenommen. Der Hinterteil (22) der Sperrklinke (2) ist in Bezug auf die schlitzenartige Ausnehmung (10) derart ausgebildet und/oder dimensioniert, dass die Sperrklinke (2), bei in die Führungsschiene (7) eingesetztem Schlitten (9), nicht nach vorne aus der schlitzenartigen Ausnehmung (10) entfernbar ist. Dies wird vorzugsweise dadurch erreicht, dass die lichte Höhe der schlitzenartigen Ausnehmung (10) kleiner ist als die Höhe des Hinterteils (22) der Sperrklinke (2).

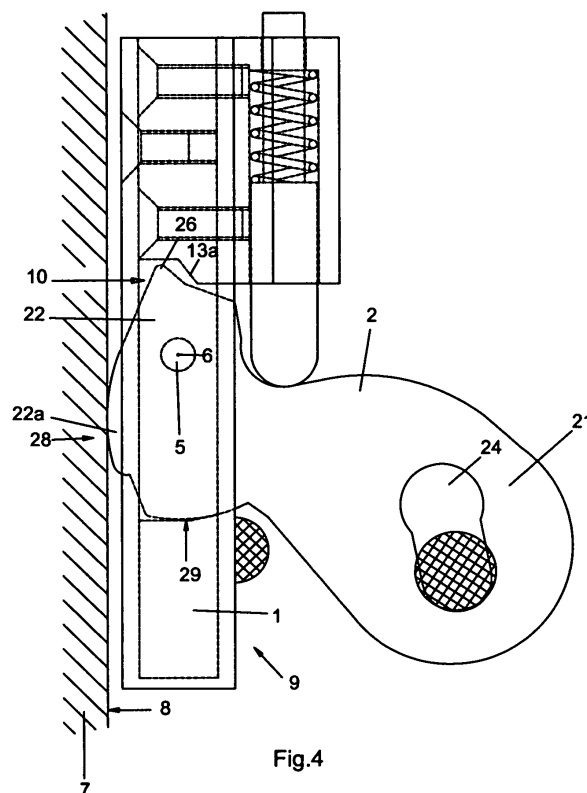


Fig.4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 40 5101

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	DE 20 2008 010819 U1 (SKYLOTEC GMBH [DE]) 16. Oktober 2008 (2008-10-16) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0001], [0018] - [0026] * -----	1-12	INV. A62B35/00 E06C7/18
X	DE 84 12 788 U1 (AUTOLIV GMBH) 27. September 1984 (1984-09-27) * Abbildung 1 * * Absätze [0001] - [0006] * * Absätze [0023] - [0047] * -----	1-12	
A	DD 43 845 A (BRÄUTIGAM E ET AL) 25. März 1966 (1966-03-25) * Spalten 1-3; Abbildungen 1-3 * -----	1-12	
A	US 2007/193824 A1 (ANDERSON PATRICK K [US]) 23. August 2007 (2007-08-23) * Abbildungen 1-23 * -----	1-12	
A,D	EP 1 559 448 A1 (FAHRLEITUNGSBAU GMBH [DE]) 3. August 2005 (2005-08-03) * das ganze Dokument *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 295 01 716 U1 (SOELL GMBH [DE]) 16. März 1995 (1995-03-16) * Abbildungen 1, 2 * * Seite 4, Zeilen 20-37 * -----	1-12	A62B E06C A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. August 2016	Prüfer Horrix, Doerte
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 40 5101

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.

31-08-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202008010819 U1	16-10-2008	AT 495798 T	15-02-2011
		CA 2732198 A1	11-02-2010
		DE 202008010819 U1	16-10-2008
		DK 2153871 T3	16-05-2011
		EP 2153871 A1	17-02-2010
		US 2010032239 A1	11-02-2010
		WO 2010015344 A1	11-02-2010

DE 8412788 U1	27-09-1984	KEINE	

DD 43845 A	25-03-1966	KEINE	

US 2007193824 A1	23-08-2007	CA 2677709 A1	30-08-2007
		US 2007193824 A1	23-08-2007
		WO 2007098410 A2	30-08-2007

EP 1559448 A1	03-08-2005	KEINE	

DE 29501716 U1	16-03-1995	DE 29501716 U1	16-03-1995
		EP 0807200 A1	19-11-1997
		JP H10512787 A	08-12-1998
		WO 9623951 A1	08-08-1996

EPO FORM P0461

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