

(19)



(11)

EP 2 332 803 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(51) Int Cl.:

B61L 5/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

15.06.2011 Patentblatt 2011/24(21) Anmeldenummer: **10450185.3**(22) Anmeldetag: **25.11.2010**

(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

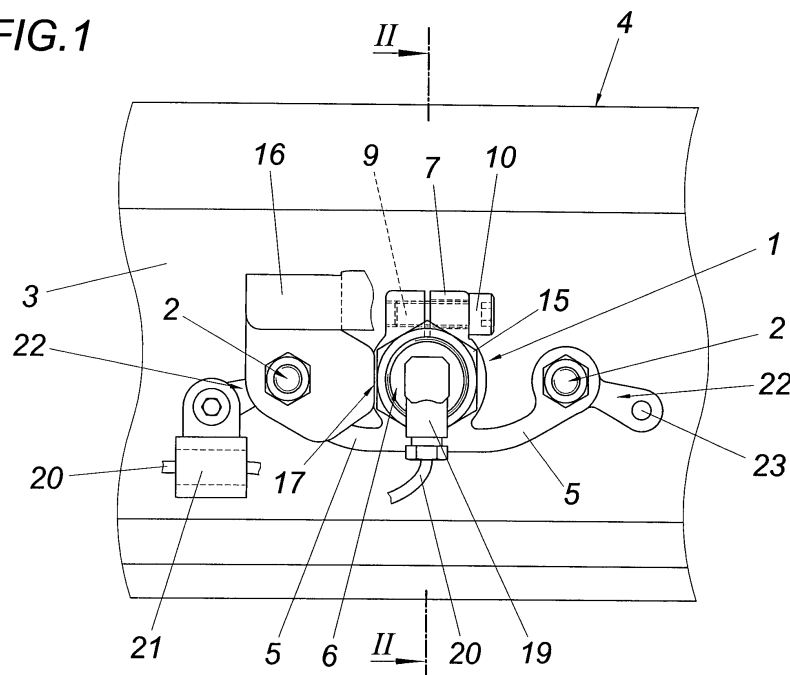
(71) Anmelder: **Frauscher Holding GmbH****4774 St. Marienkirchen (AT)**(72) Erfinder: **Buchinger, Gerald****4780 Schärding (AT)**(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al**

**Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)**

(30) Priorität: **04.12.2009 AT 19292009****(54) Halterung für eine Detektiereinrichtung**

(57) Halterung (1) für eine Detektiereinrichtung (6), die insbesondere wenigstens einen zumindest teilweise in einem Gehäuse (6') angeordneten induktiven Sensor (25) aufweist, an einer Schiene (4) mit wenigstens einer mit dem Schienensteg (3) der Schiene (4) verbundenen Befestigungseinrichtung (2) zur Halterung der Detektiereinrichtung (6) an der Schiene (4), wobei die Halterung

(1) einen Träger (5) aufweist, dem einerseits die Befestigungseinrichtung (2) am Schienensteg (3) und andererseits eine insbesondere in deren Aufnahmedurchmesser veränderbare Schelle (7) zum Halten der Detektiereinrichtung (6), insbesondere zum kraftschlüssigen Halten des Gehäuses (6') der Detektiereinrichtung (6), zugeordnet ist.

FIG.1**EP 2 332 803 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 19 51 534 U (CLEVELAND TECHNICAL CT INC [US]) 15. Dezember 1966 (1966-12-15)	1,2,4	INV. B61L5/10 E01B26/005
A	* Abbildung 3 *	3,5,6,9	

X	EP 1 808 531 A1 (FRAUSCHER HOLDING GMBH [AT]) 18. Juli 2007 (2007-07-18)	1,2,8	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	3,5,9	

X	DE 33 11 006 A1 (SIEMENS AG [DE]) 4. Oktober 1984 (1984-10-04)	1,2	
A	* Seite 9, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 19; Abbildungen 2-3 *	3,7,9	

A,D	EP 0 514 365 B1 (VOEST ALPINE EISENBAHNSYSTEME [AT] VOEST ALPINE EISENBAHNSYSTEME [US]) 16. August 1995 (1995-08-16)	1,2,5-7,9	
	* Spalte 4, Zeilen 25-49; Anspruch 1; Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61L E01B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2013	Prüfer Fernandez, Eva
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			

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 10 45 0185

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

08-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1951534 U	15-12-1966	DE 1951534 U	15-12-1966
		GB 971067 A	30-09-1964
		US 3264472 A	02-08-1966
EP 1808531 A1	18-07-2007	AT 420244 T	15-01-2009
		AT 502019 A4	15-01-2007
		EP 1808531 A1	18-07-2007
		ES 2320799 T3	28-05-2009
		SI 1808531 T1	30-06-2009
DE 3311006 A1	04-10-1984	CH 663389 A5	15-12-1987
		DE 3311006 A1	04-10-1984
EP 0514365 B1	16-08-1995	AT 126487 T	15-09-1995
		AT 399851 B	25-08-1995
		AU 646935 B2	10-03-1994
		CA 2068156 A1	09-11-1992
		DE 59203262 D1	21-09-1995
		DK 0514365 T3	02-01-1996
		EP 0514365 A2	19-11-1992
		ES 2078022 T3	01-12-1995
		FI 922077 A	09-11-1992
		GR 3017705 T3	31-01-1996
		JP 2620018 B2	11-06-1997
		JP H05294240 A	09-11-1993
		NO 921202 A	09-11-1992
		RU 2085426 C1	27-07-1997
		US 5253830 A	19-10-1993

EPO FORM P0461

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