



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: **04.12.2009 AT 19292009**

(71) Anmelder: **Frauscher Holding GmbH
4774 St. Marienkirchen (AT)**

(72) Erfinder: **Buchinger, Gerald
4780 Schärding (AT)**

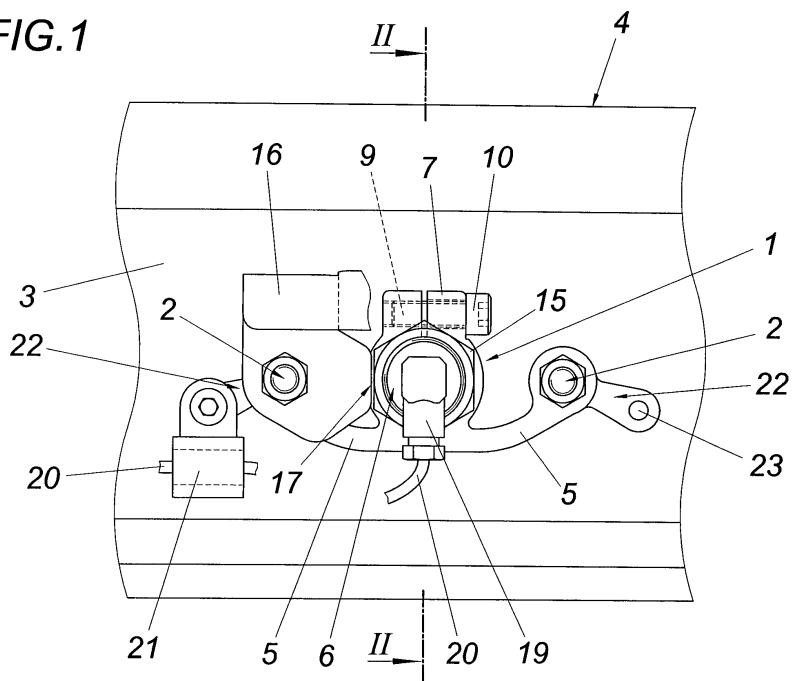
(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)**

(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 Detektier- einrichtung (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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 19 51 534 U (CLEVELAND TECHNICAL CT INC [US]) 15. Dezember 1966 (1966-12-15) * Abbildung 3 *	1,2,4	INV. B61L5/10 E01B26/005
A	-----	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) * Spalte 4, Zeilen 25-49; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2,5-7, 9	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61L E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. November 2013	Prüfer Fernandez, Eva
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 10 45 0185

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument		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