

(19)



(11)

EP 2 354 308 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(51) Int Cl.:
E01C 23/20^(2006.01) E01C 23/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **10197262.8**

(22) Anmeldetag: **29.12.2010**

(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: **Robert Bosch GmbH
70442 Stuttgart (DE)**

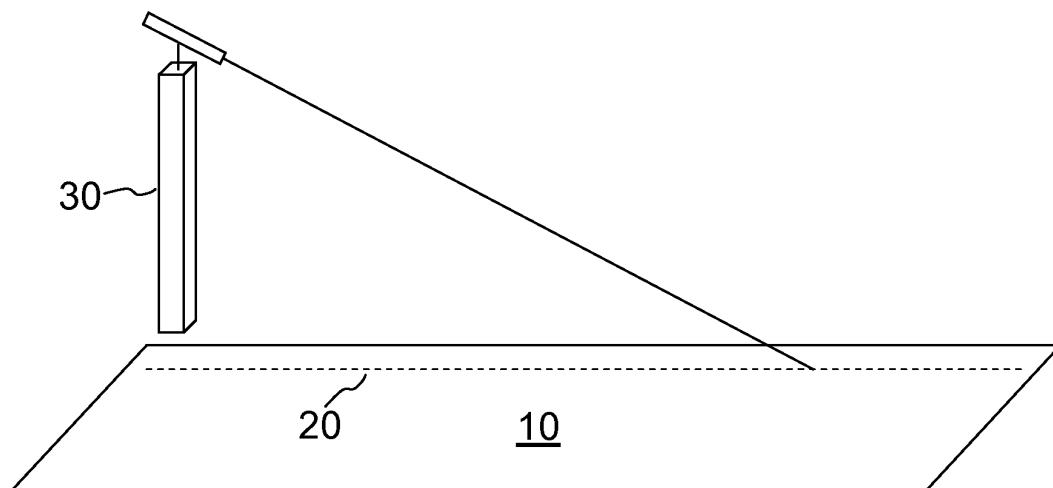
(72) Erfinder: **Breuing, Holger
74360, Ilsfeld (DE)**

(30) Priorität: **28.01.2010 DE 102010001301**

(54) **Vorrichtung zu einer Vormarkierung einer Bodenmarkierung sowie Fahrzeug zu einer Aufbringung einer Bodenmarkierung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zu einer Vormarkierung einer Bodenmarkierung, wobei diese Mittel aufweist, eine eigene Position zu ermitteln, einen Streckenverlauf zu ermitteln und die Vormarkierung in Ab-

hängigkeit der eigenen Position, des Streckenverlaufs und vorgegebener Parameter über eine Sollposition der Vormarkierung vorzunehmen.



Figur 1

EP 2 354 308 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 19 7262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/059098 A1 (MAYFIELD IAN [AU] ET AL) 15. März 2007 (2007-03-15) * Absätze [0002], [0009], [0010], [0024] - [0030], [0036], [0040], [0042] * * Abbildungen 1,2,5,6 * -----	1-9	INV. E01C23/20 E01C23/16
X	DE 40 13 950 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]) 7. November 1991 (1991-11-07) * das ganze Dokument * -----	1,3-7,9	
X	US 6 330 503 B1 (SHARP KEVIN ANDREW IAN [NZ] ET AL) 11. Dezember 2001 (2001-12-11) * Spalte 1, Zeilen 11-39 * * Spalte 2, Zeilen 23-61 * * Spalte 3, Zeilen 45-59 * * Spalte 5, Zeile 58 - Spalte 6, Zeile 50 * * * Spalte 7, Zeilen 21-40 * * Abbildungen 3,4 * -----	1,2,7,8	
X	EP 1 988 360 A1 (LEICA GEOSYSTEMS AG [CH]) 5. November 2008 (2008-11-05) * Absätze [0001], [0002], [0013], [0018], [0043] - [0045] * * Abbildungen 1-3 * -----	1,3-7,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2014	Prüfer Kremsler, Stefan
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 10 19 7262

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.

28-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007059098 A1	15-03-2007	KEINE	
DE 4013950 A1	07-11-1991	KEINE	
US 6330503 B1	11-12-2001	KEINE	
EP 1988360 A1	05-11-2008	AU 2008248965 A1	13-11-2008
		CA 2686757 A1	13-11-2008
		CN 101675319 A	17-03-2010
		EP 1988360 A1	05-11-2008
		EP 2145154 A1	20-01-2010
		US 2010129541 A1	27-05-2010
		US 2013167385 A1	04-07-2013
		WO 2008135199 A1	13-11-2008

EPO FORM P0461

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