

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 394 757 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(51) Int Cl. 7: **G08C 17/00, B05B 12/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.03.2004 Patentblatt 2004/10

(21) Anmeldenummer: 03019861.8

(22) Anmeldetag: 01.09.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: 02.09.2002 DE 10240451

(71) Anmelder: **Dürr Systems GmbH
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Baumann, Michael
74223 Flein (DE)**

(74) Vertreter: **Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
v. Bezold & Sozien
Patentanwälte
Akademiestrasse 7
80799 München (DE)**

(54) Sensoranordnung für eine Beschichtungsanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Sensoranordnung für eine Beschichtungsanlage zur Beschichtung von Werkstücken, mit mindestens einem Sensor (6) zur Erfassung mindestens einer Betriebsgröße der Beschichtungsanlage und zur Erzeugung eines entsprechenden

Sensorsignals, einem mit dem Sensor (6) verbundenen Sender (7) zur Übertragung des Sensorsignals, einem Empfänger (10) zur Aufnahme des von dem Sender (6) übertragenen Sensorsignals und einer drahtlosen Verbindung zwischen dem Sender (6) und dem Empfänger (10).

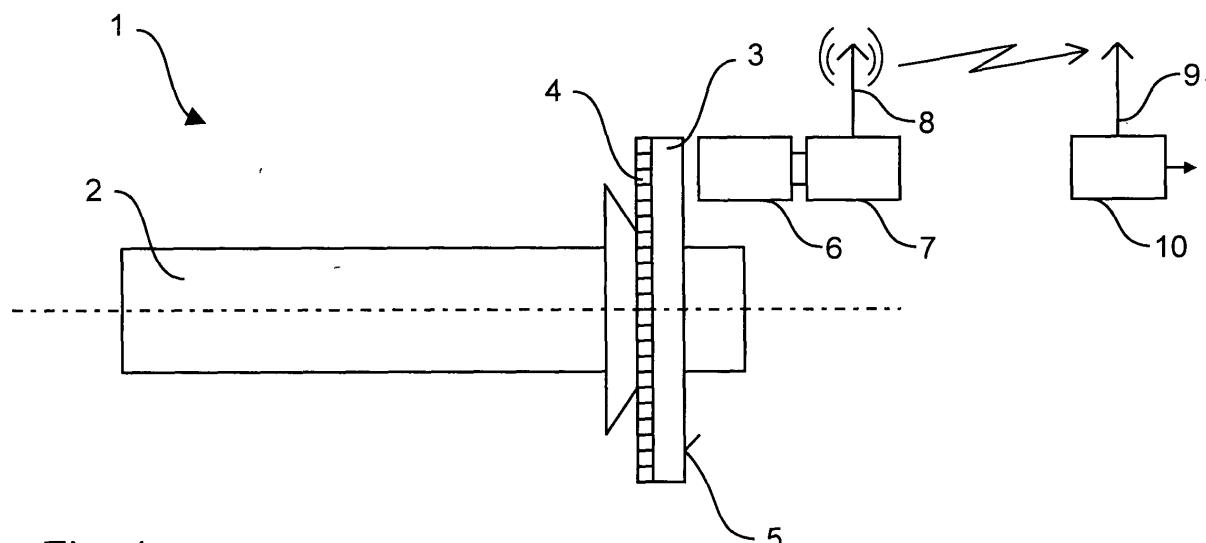


Fig. 1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	US 5 660 334 A (TRUSTY ET AL) 26. August 1997 (1997-08-26) * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 27 * ----- X US 5 218 305 A (LUNZER ET AL) 8. Juni 1993 (1993-06-08) * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 29 * * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 8, Zeile 14 * ----- X WO 01/91914 A (EISENMANN FRANCE SARL; LACCHIA, ADRIEN; DOBROWOLSKI, FLAVIEN) 6. Dezember 2001 (2001-12-06) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 23 * * Seite 8, Zeile 5 - Zeile 20 * * Seite 11, Zeile 27 - Zeile 31 * -----	1-16 1-5,8-16 1-5,8-16	G08C17/00 B05B12/00		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
			G08C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	21. Februar 2005	Pham, P			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 03 01 9861

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.

21-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5660334	A	26-08-1997	CA	2166649 A1		14-07-1996
US 5218305	A	08-06-1993	KEINE			
WO 0191914	A	06-12-2001	FR	2809334 A1		30-11-2001
			AU	7414501 A		11-12-2001
			BR	0111231 A		10-06-2003
			CA	2409403 A1		06-12-2001
			EP	1311351 A1		21-05-2003
			WO	0191914 A1		06-12-2001
			US	2003160108 A1		28-08-2003