



(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**

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

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

(30) Priorität: **02.09.2002 DE 10240451**

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

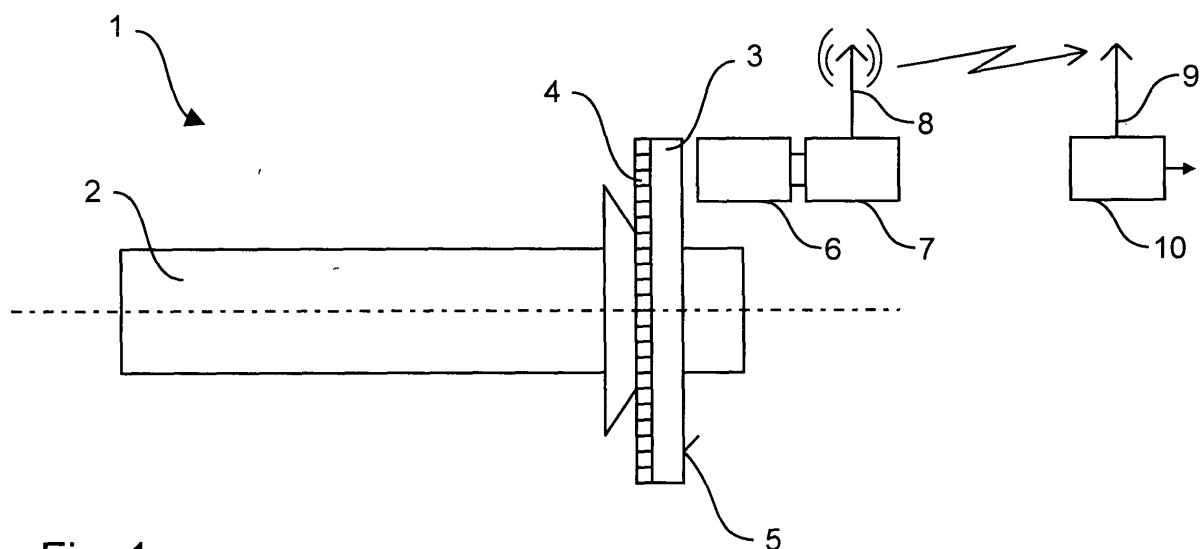


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 9861

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 * * -----	1-16	G08C17/00 B05B12/00
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 * * -----	1-5,8-16	
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 * * -----	1-5,8-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. Februar 2005</b>	Prüfer <b>Pham, P</b>
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 03 01 9861

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.

21-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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

EPO FORM P0461

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