



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.06.2003 Patentblatt 2003/23**

(51) Int Cl.7: **B05B 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.11.2001 Patentblatt 2001/46**

(21) Anmeldenummer: **01115245.1**

(22) Anmeldetag: **26.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB SE**

(30) Priorität: **27.11.1995 DE 19544016**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**96941034.9 / 0 805 718**

(71) Anmelder:  
• **KLASCHKA GMBH & CO.**  
**D-75233 Tiefenbronn-Lehningen (DE)**  
• **Platsch, Hans G.**  
**70565 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:

- **Platsch, Hans G.**  
**70565 Stuttgart (DE)**
- **Klaschka, Walter, Dr.**  
**75233 Tiefenbronn (DE)**

(74) Vertreter: **Ostertag, Reinhard**  
**Patentanwälte**  
**Dr. Ulrich Ostertag**  
**Dr. Reinhard Ostertag**  
**Eibenweg 10**  
**70597 Stuttgart (DE)**

(54) **Einrichtung zum Besprühen von Werkstücken mit Flüssigkeiten**

(57) Um auf Werkstücken Teilbereiche, welche runde oder polygonale Randkontur haben, Flüssigkeit aufzutragen, wird vorgeschlagen, die verschiedenen Zerstäubungsköpfe (28), die transversal zur Werkstück-

Förderrichtung angeordnet sind, in Abhängigkeit vom Ausgangssignal eines Weggebers (44), der die Stellung des Werkstücks ermittelt, über eine Steuerung (34) zu aktivieren.

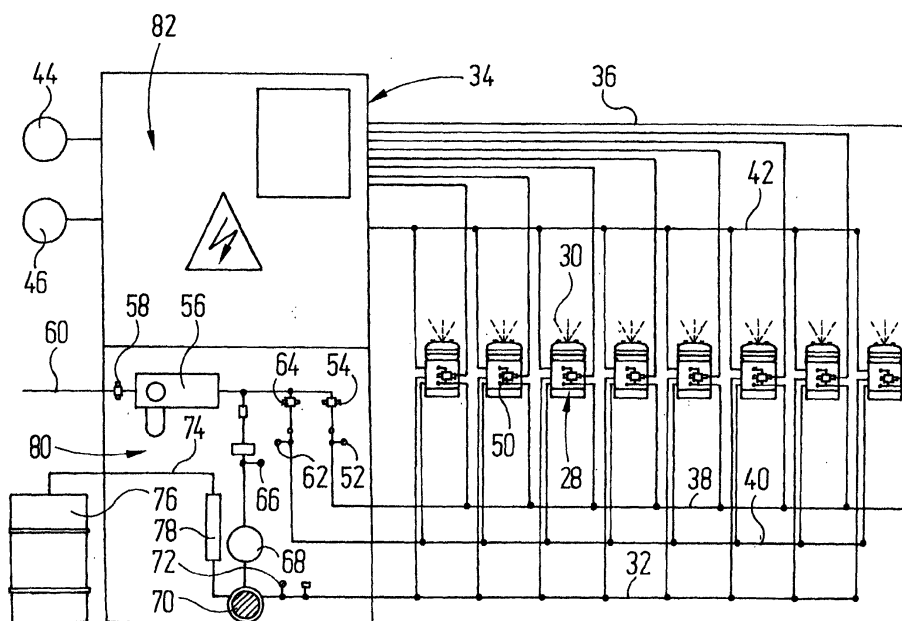


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 5245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 817 600 A (YAHNKE JAMES G) 24. Dezember 1957 (1957-12-24)	1,6,7	B05B7/12
A	* Spalte 3, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 36; Abbildungen *	5	
X	EP 0 092 365 A (NORDSON CORP) 26. Oktober 1983 (1983-10-26) * Seite 4 - Seite 5; Abbildung *	1,6	
A	US 4 032 670 A (WARNING JR WALTER B ET AL) 28. Juni 1977 (1977-06-28) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 22 * * Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 32; Abbildungen *	1,3,4	
A	GB 2 169 724 A (MINDON ENGINEERING) 16. Juli 1986 (1986-07-16) * Seite 2, Zeile 104 - Seite 3, Zeile 88; Abbildungen *	1,4	
A	US 3 444 839 A (ELLUL JOSEPH M) 20. Mai 1969 (1969-05-20) * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 51; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B05B
A	DE 34 18 703 A (PFEIFER RUDI) 21. November 1985 (1985-11-21) * Zusammenfassung; Abbildung *	1	
A	US 2 590 442 A (MILLER FRED S ET AL) 25. März 1952 (1952-03-25) * Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 29 *	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. April 2003</b>	
		Prüfer <b>Brévier, F</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 : nichtschriftliche 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P44003)

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

EP 01 11 5245

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.

11-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2817600	A	24-12-1957	US	2943795 A	05-07-1960
EP 0092365	A	26-10-1983	AU	1342883 A	20-10-1983
			EP	0092365 A2	26-10-1983
			ES	8403744 A1	01-07-1984
			JP	58183958 A	27-10-1983
US 4032670	A	28-06-1977	US	4013037 A	22-03-1977
			US	4098915 A	04-07-1978
GB 2169724	A	16-07-1986	KEINE		
US 3444839	A	20-05-1969	GB	1107007 A	20-03-1968
DE 3418703	A	21-11-1985	DE	3418703 A1	21-11-1985
US 2590442	A	25-03-1952	KEINE		

EPO FORM P0481

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