



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.06.2005 Patentblatt 2005/24**

(51) Int Cl.7: **B05B 13/02, B05B 15/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.03.2003 Patentblatt 2003/10**

(21) Anmeldenummer: **02011814.7**

(22) Anmeldetag: **28.05.2002**

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

(72) Erfinder: **Dankert, Manfred**  
**63322 Rödermark (DE)**

(74) Vertreter: **Vetter, Ewald Otto et al**  
**Meissner, Bolte & Partner**  
**Anwaltssozietät GbR**  
**Postfach 10 26 05**  
**86016 Augsburg (DE)**

(30) Priorität: **29.08.2001 DE 10142074**

(71) Anmelder: **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.**  
**KG**  
**63128 Dietzenbach (DE)**

(54) **Sprühbeschichtungseinrichtung**

(57) Spritzbeschichtungseinrichtung mit einer Spritzvorrichtung (2), die an einem Trägerelement (4)

durch ein Spannelement (26) befestigbar ist, welches an einem dieser beiden Teile (2,4) relativ zu beiden Teilen (2,4) drehbar befestigt ist.

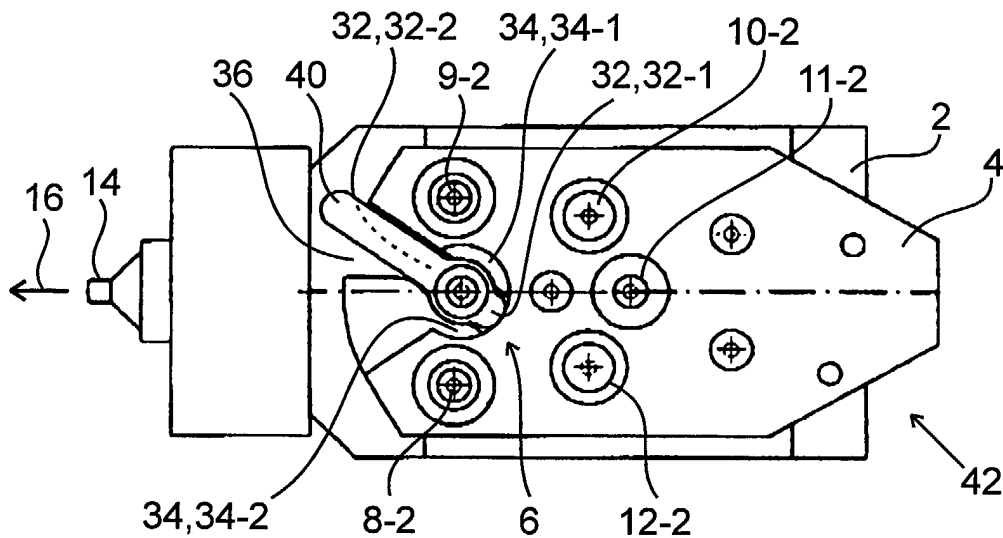


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 1814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 846 498 A (ITW OBERFLAECHEENTECHNIK GMBH) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 38 * * Abbildungen *	1-13	B05B13/02 B05B15/06
A	US 3 653 599 A (CLIFFORD L. MUSSEHL) 4. April 1972 (1972-04-04) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 10 * * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 57 * * Abbildungen *	1	
A	US 5 265 800 A (ZIECKER ET AL) 30. November 1993 (1993-11-30) * Spalte 7, Zeile 11 - Zeile 67; Abbildungen *	1	
A	DE 40 22 643 C1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG, 6900 HEIDELBERG, DE) 21. November 1991 (1991-11-21) * Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 65 * * Abbildungen *	1	
A	US 6 056 155 A (BYERLY ET AL) 2. Mai 2000 (2000-05-02) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B05B F16B F16L B23Q
A	DE 33 09 555 A1 (GRUENER, HORST, DIPL.-ING; GRUENER, HORST, DIPL.-ING., 7347 BAD UEBERKI) 20. September 1984 (1984-09-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	EP 1 112 807 A (OMBA S.R.L; FASTER S.P.A) 4. Juli 2001 (2001-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2005	Prüfer Barré, V
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	

3 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 1814

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.

19-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0846498	A	10-06-1998	DE 19650781 A1	10-06-1998
			EP 0846498 A1	10-06-1998
			JP 10180160 A	07-07-1998
-----				
US 3653599	A	04-04-1972	KEINE	
-----				
US 5265800	A	30-11-1993	AU 6120594 A	15-08-1994
			JP 3424827 B2	07-07-2003
			JP 8505810 T	25-06-1996
			WO 9416824 A1	04-08-1994
-----				
DE 4022643	C1	21-11-1991	KEINE	
-----				
US 6056155	A	02-05-2000	US 5934520 A	10-08-1999
			AU 733345 B2	10-05-2001
			AU 8959798 A	20-05-1999
			BR 9804356 A	21-12-1999
			CA 2250423 A1	03-05-1999
			EP 0913206 A2	06-05-1999
			JP 11241773 A	07-09-1999
			TW 390947 B	21-05-2000
-----				
DE 3309555	A1	20-09-1984	KEINE	
-----				
EP 1112807	A	04-07-2001	IT M1992732 A1	29-06-2001
			US 6439558 B1	27-08-2002
			AT 290452 T	15-03-2005
			CA 2329432 A1	29-06-2001
			DE 50009719 D1	14-04-2005
			EP 1112807 A1	04-07-2001
			JP 2001191228 A	17-07-2001
-----				

EPO FORM P0461

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