

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 640 403 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94113187.2**

51 Int. Cl.⁶: **B05B 12/14**

22 Anmeldetag: **24.08.94**

30 Priorität: **30.08.93 DE 4329101**

71 Anmelder: **ABB PATENT GmbH**
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.03.95 Patentblatt 95/09

72 Erfinder: **Sonnleitner, Harald**
Nordring 48
D-63067 Offenbach (DE)
Erfinder: **Zitzelsberger, Bettina**
Ostendstrasse 19
D-63150 Heusenstamm (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT SE

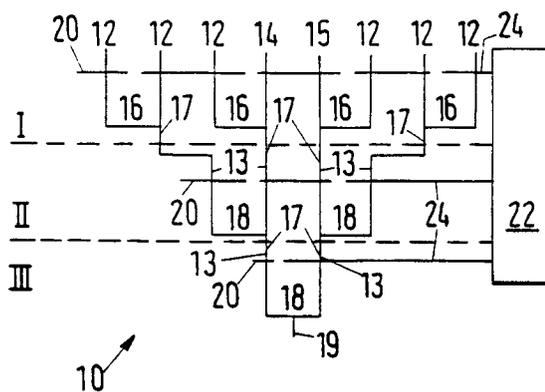
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.09.95 Patentblatt 95/39**

74 Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
c/o ABB Patent GmbH,
Postfach 10 03 51
D-68128 Mannheim (DE)

54 Wechselsystem für verschiedene Medien.

57 Die Erfindung betrifft eine Wechselsystemeinheit für verschiedene Medien, insbesondere einen Farbwechsler (10, 30) für Farbspritzanlagen mit separaten Einspeisungen (12, 13, 14, 15, 32, 33, 34, 35) für jede Farbe sowie für Reinigungsfluid und/oder für Druck-/Spülluft, welche Einspeisungen (12, 13, 14, 15, 32, 33, 34, 35) Sperrglieder (20, 36) aufweisen und mit einem gemeinsamen Ausgang (19, 39) verbindbar sind, wobei die Einspeisungen (12, 13, 14, 15, 32, 33, 34, 35) als Module (16, 18) ausgebildet sind, welche kaskadenförmig angeordnet sind.

Fig.1



EP 0 640 403 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 3187

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 338 871 (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR); SAMES SA (FR)) 25.Oktober 1989 * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 7, Zeile 15; Abbildungen *	1,2	B05B12/14
A	US-A-3 924 810 (OTTERSTETTER CHARLES H) 9.Dezember 1975 * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 8, Zeile 51; Abbildungen *	1,5-8	
A,P	DE-A-42 14 779 (FLAEKT RANSBURG BMBH) 11.November 1993 * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 67; Abbildungen *	1	
A	DE-A-41 16 705 (KNORR BREMSE AG) 26.November 1992 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.Juli 1995	Prüfer Mouton, J
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	