

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89106928.8**

(51) Int. Cl.⁵: **B05C 19/00**

(22) Anmeldetag: **18.04.89**

(30) Priorität: **23.06.88 DE 3821226**

(71) Anmelder: **NORDSON CORPORATION**
28601 Clemens Road
Westlake Ohio 44145-1148(US)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.89 Patentblatt 89/52

(72) Erfinder: **Claassen, Henning J.**
Industriegebiet Hafen
D-2120 Lüneburg(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

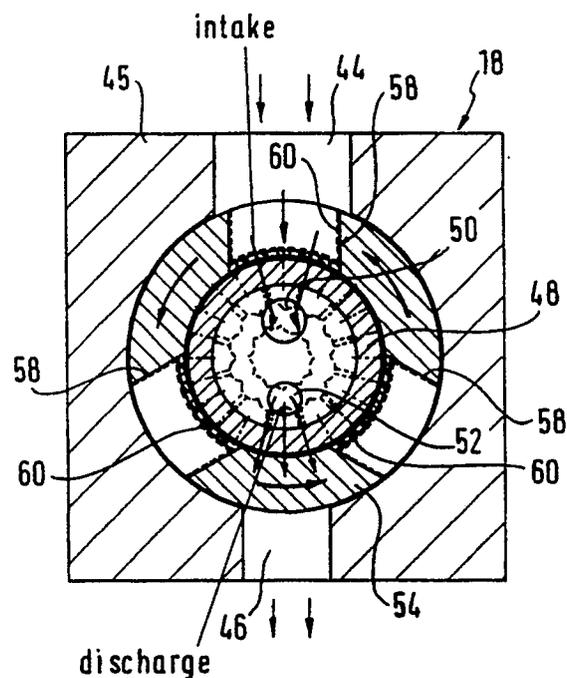
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **19.09.90 Patentblatt 90/38**

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr.**
Sandmair, Dr. Marx
Stuntzstrasse 16
D-8000 München 80(DE)

(54) **Vorrichtung zum Auftragen eines pulver- oder flockenförmigen Materials auf ein Substrat.**

(57) Die Vorrichtung weist eine Transportvorrichtung, die das pulver- oder flockenförmige Material von einem Vorratsbehälter zu einem Applikator (18) fördert, und den Applikator (18) mit einer beweglichen Folge von Aufnahmebehältern (58,60) für die Aufnahme des pulver- oder flockenförmigen Materials auf; das von dem Vorratsbehälter kommende, pulver- oder flockenförmige Material wird an einer Stelle seiner Bewegung in einen Aufnahmebehälter (58, 60) gesaugt und an einer anderen Stelle seiner Bewegung aus dem Aufnahmebehälter herausgeblasen und einer Austragöffnung (46) zugeführt.

FIG. 6



EP 0 347 544 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	GB-A-1 033 486 (POSSIS) * Insgesamt * ----	1,2,5
X	BE-A- 732 568 (SOUDURE ELECTRIQUE AUTOGENE) * Anspruch 1 * ----	1,2
A	GB-A-1 298 094 (VOSTOCHNY NAUCHNO ISSELE-DOVATELSKY I PROEKTNY INSTITUT) * Insgesamt * ----	6
A	FR-A-2 488 932 (SERIZAWA) * Figur 17 * -----	3,4
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
		B 05 B B 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-06-1990	Prüfer SCOTTI F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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		