(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 591 168 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2005 Patentblatt 2005/44

(21) Anmeldenummer: **05007220.6**

(22) Anmeldetag: **01.04.2005**

(51) Int Cl.:
B05C 5/02 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **30.04.2004 DE 202004007024 U**

(71) Anmelder: **NORDSON CORPORATION**
Westlake, OH 44145-1119 (US)

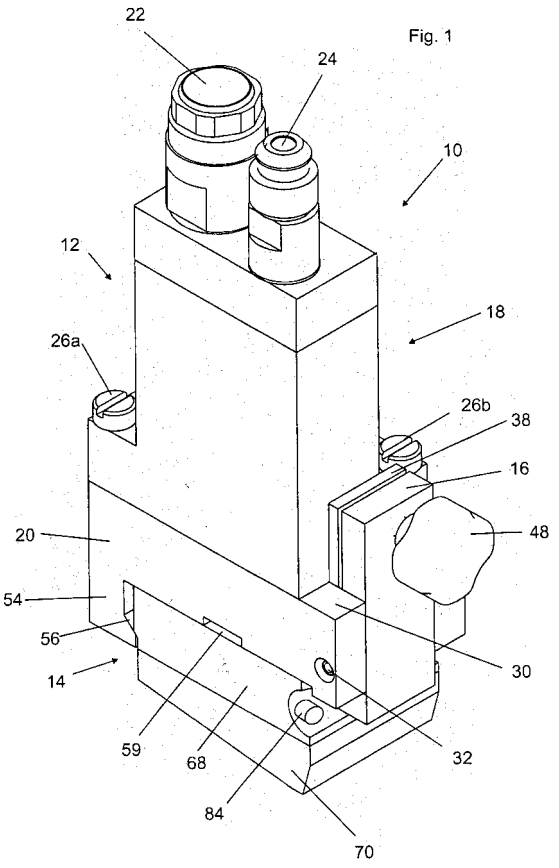
(72) Erfinder:
- **De Leeuw, Victor**
  5081 RK Hilvarenbeek (NL)
- **Van der Heijden, Wendelinus, Cornelis, Hendrikus,**
  5152 NN Drunen (NL)

(74) Vertreter: **Eisenführ, Speiser & Partner**
Patentanwälte Rechtsanwälte
Postfach 10 60 78
28060 Bremen (DE)

(54) Auftragskopf, Auftragsdüsenanordnung, Adapterplatte sowie Montageplatte

(57) Die Erfindung behandelt einen Auftragskopf zum Auftragen von Fluid auf ein bewegliches Substrat, mit einem Grundkörper (12) und einer zugeordneten Auftragsdüsenanordnung (14) und mit Mitteln zum Herstellen einer lösbaren Verbindung zwischen dem Grundkörper (12) und der Auftragsdüsenanordnung (14). Es wird vorgeschlagen, dass die Mittel zum Herstellen einer lösbaren Verbindung einen Hebel (16) aufweisen. Die Erfindung befasst sich zudem mit einer Auftragsdüsenanordnung (14), die zur Montage an einem Grundkörper (12) eines derartigen Auftragskopfs ausgebildet.

Fig. 1



EP 1 591 168 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 7220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/134858 A1 (GRESSETT CHARLES A [US] ET AL GRESSETT JR CHARLES A [US] ET AL) 26. September 2002 (2002-09-26) * das ganze Dokument * -----	1-21	INV. B05C5/02

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B05C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	22. April 2008	Juguet, Maurice

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 00 7220

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.

22-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002134858 A1	26-09-2002	US 2004028762 A1	12-02-2004
		US 2002134859 A1	26-09-2002

EPO FORM P0461

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