



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 570 899 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(51) Int Cl.:
B01F 15/04 (2006.01) B01F 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.09.2005 Patentblatt 2005/36

(21) Anmeldenummer: **05004665.5**

(22) Anmeldetag: **03.03.2005**

(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: **05.03.2004 AT 3782004**

(71) Anmelder: **Hagleitner, Hans Georg**
5700 Zell am See (AT)

(72) Erfinder: **Hagleitner, Hans Georg**
5700 Zell am See (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung verdünnter Lösungen**

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung verdünnter Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen werden jeweils eine Menge eines Konzentrates und eine Menge eines Verdünnungsmittels vermischt, wobei das Verhältnis der beiden Mengen nie verändert wird. Die unter-

schiedlichen Konzentrationen der verdünnten Lösungen ergeben sich dann dadurch, dass Konzentrate mit unterschiedlichen Konzentrationen eingesetzt werden.

EP 1 570 899 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 4665

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 2003/111488 A1 (SCHELL DANIEL ET AL) 19. Juni 2003 (2003-06-19) | 1,2,4,6 | B01F15/04 B01F3/08 |
| Y | * Absatz [0002] * * Absatz [0008] * * Absatz [0012] * * Absatz [0026] - Absatz [0028] * * Absatz [0054] - Absatz [0059]; Abbildungen 1,2 * | 3 | |
| X | DE 29 42 740 A1 (SCHUELKE & MAYR GMBH; SCHUELKE & MAYR GMBH, 2000 NORDERSTEDT, DE) 27. Mai 1981 (1981-05-27) | 5 | |
| Y | * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 2 - Absatz 3 * * Abbildung * | 3 | |
| X | EP 0 945 171 A (DOW CORNING CORPORATION) 29. September 1999 (1999-09-29) | 5,6 | |
| Y | * Absatz [0001] * * Absatz [0004] - Absatz [0006] * * Absatz [0022] * | 3 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B01F G05D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 11. November 2005 | Prüfer Real Cabrera, R |
| 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 4665

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.

11-11-2005

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|----|-------------------------------|
| US 2003111488 | A1 | 19-06-2003 | CA | 2386433 | A1 | 24-11-2002 |
| | | | EP | 1270502 | A2 | 02-01-2003 |
| | | | JP | 2003062442 | A | 04-03-2003 |
| | | | TW | 516974 | B | 11-01-2003 |
| | | | US | 2002175183 | A1 | 28-11-2002 |
| ----- | | | | | | |
| DE 2942740 | A1 | 27-05-1981 | KEINE | | | |
| ----- | | | | | | |
| EP 0945171 | A | 29-09-1999 | CA | 2266937 | A1 | 27-09-1999 |
| | | | CN | 1233749 | A | 03-11-1999 |
| | | | ID | 23632 | A | 04-05-2000 |
| | | | JP | 11326005 | A | 26-11-1999 |
| | | | SG | 76601 | A1 | 21-11-2000 |
| | | | TW | 380219 | B | 21-01-2000 |
| ----- | | | | | | |

EPO FORM P0461

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