

(19)



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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
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	-----	5	
Y	DE 29 42 740 A1 (SCHUELKE & MAYR GMBH; SCHUELKE & MAYR GMBH, 2000 NORDERSTEDT, DE) 27. Mai 1981 (1981-05-27) * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 2 - Absatz 3 * * Abbildung *	3	
X	-----	5,6	
Y	EP 0 945 171 A (DOW CORNING CORPORATION) 29. September 1999 (1999-09-29) * Absatz [0001] * * Absatz [0004] - Absatz [0006] * * Absatz [0022] *	3	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B01F G05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. November 2005	Prüfer Real Cabrera, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 EP JP TW US	2386433 A1 1270502 A2 2003062442 A 516974 B 2002175183 A1		24-11-2002 02-01-2003 04-03-2003 11-01-2003 28-11-2002
DE 2942740	A1	27-05-1981		KEINE		
EP 0945171	A	29-09-1999	CA CN ID JP SG TW	2266937 A1 1233749 A 23632 A 11326005 A 76601 A1 380219 B		27-09-1999 03-11-1999 04-05-2000 26-11-1999 21-11-2000 21-01-2000