

(19)



(11)

EP 1 741 667 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(51) Int Cl.:

B67D 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: **06111828.7**

(22) Anmeldetag: **28.03.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **08.07.2005 DE 102005031935**

23.09.2005 DE 102005045547

(71) Anmelder: **Friedhelm Selbach GmbH**

42477 Radevormwald (DE)

(72) Erfinder: **Rogowski, Reiner**

42477 Radevormwald (DE)

(74) Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim et al**

RIEDER & PARTNER

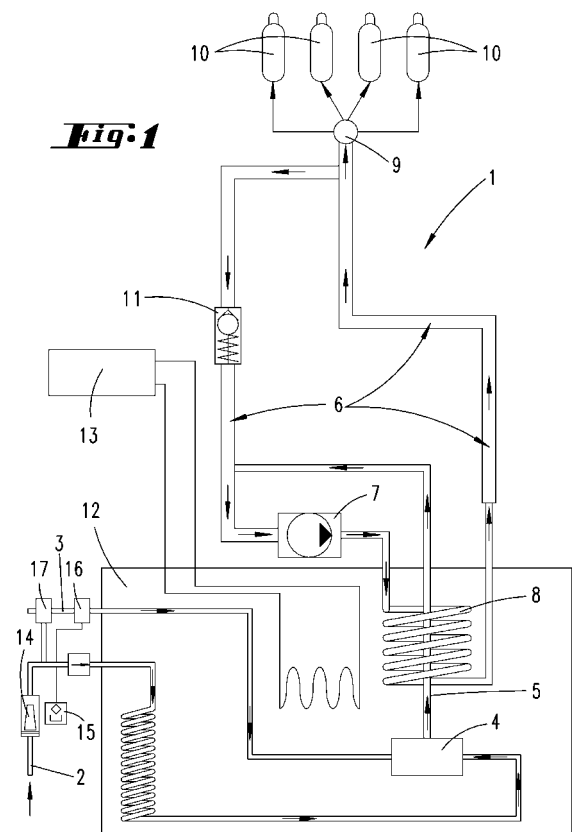
Patentanwälte - Rechtsanwalt

Postfach 11 04 51

42304 Wuppertal (DE)

(54) **Karbonisator**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung (1) zur Vermischung von Kohlendioxid mit Wasser, wobei das Kohlendioxid in eine mit Zapfhähnen (10) verbundene Kreisleitung (6) eingegeben wird, in welcher Kreisleitung (6) eine Förderpumpe (7) angeordnet ist. Um eine gattungsgemäße Anordnung im Hinblick auf eine verbesserte Kühlung weiterzubilden, wird vorgeschlagen, dass das mit Kohlendioxid vermischte Wasser ständig mittels einer Kälteanlage (13) gekühlt ist.



EP 1 741 667 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 11 1828

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/25904 A1 (IMI CORNELIUS UK LTD [GB]; COOK CHRISTOPHER MICHAEL [GB]) 11. Mai 2000 (2000-05-11) * Seite 6, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 9 * * Seite 7, Zeilen 16-20; Abbildungen * -----	1,2,5-12	INV. B67D1/00
X	US 2005/011910 A1 (MCCANN GERALD P [US] ET AL) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Absätze [0047] - [0051]; Abbildungen 4, 5 * -----	1,3-11	
X	AU 473 166 B2 (KINGSLEY STANHOPE GORDON) 17. Juni 1976 (1976-06-17) * Seite 5 - Seite 6; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B67D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2010	Prüfer Müller, Claus
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 11 1828

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.

28-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0025904	A1	11-05-2000	AU	6480499 A	22-05-2000
			GB	2347093 A	30-08-2000

US 2005011910	A1	20-01-2005	KEINE		

AU 473166	B2	17-06-1976	AU	3240571 A	22-02-1973

EPO FORM P0461

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