

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1888/2000 (51) Int. Cl.⁸: **C01C 1/12** (2006.01)
C07D 251/62 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2000-11-08

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(56) Entgegenhaltungen:

US 5731437A EP 1054006A1
US 4138560A EP 1084112A1
US 5384404A

(73) Patentanmelder:
AGROLINZ MELAMIN GMBH
A-4021 LINZ (AT)

(72) Erfinder:
COUFAL GERHARD DIPL.ING.
LEONDING (AT)

(54) **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MELAMINHÄLTIGEN AMMONIAK**

(57) Verfahren zum Reinigen von melaminhaltigem, gasförmigem NH₃ durch partielle Kondensation, wobei reines NH₃-Gas, welches abgezogen wird und mit Melamin angereichertes flüssiges NH₃, welches ausgeschleust und in das Melaminherstellungsverfahren rückgeführt wird, erhalten wird.

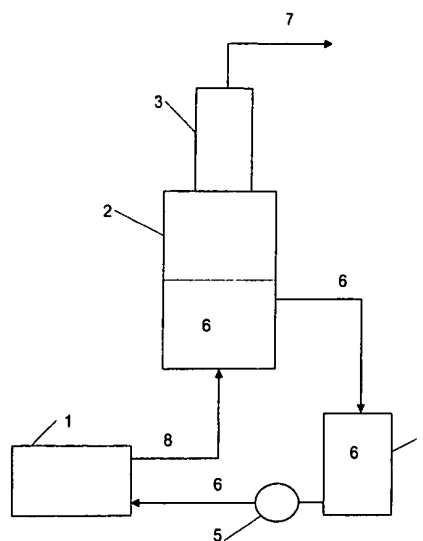


Fig. 1