

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年6月14日 (14.06.2001)

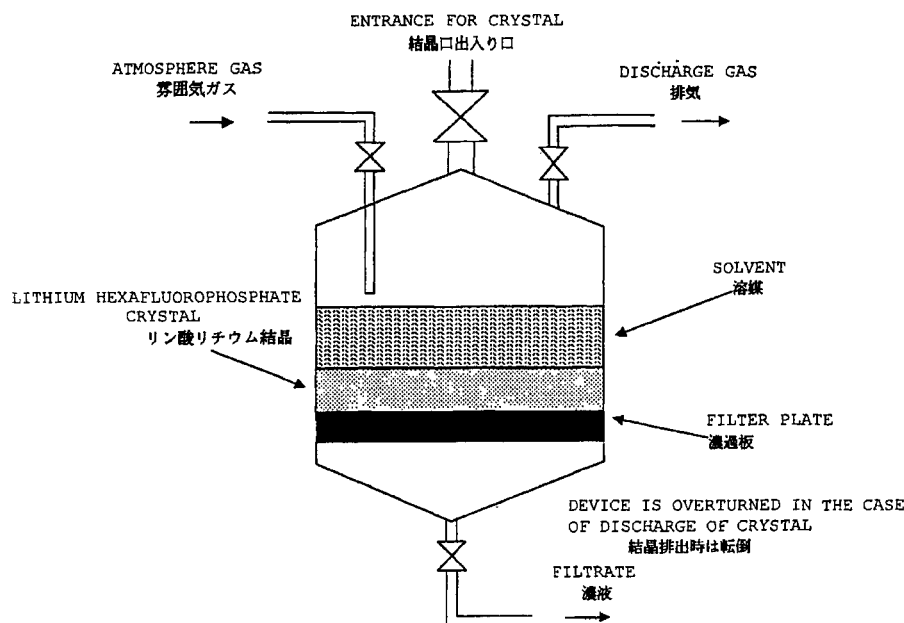
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/42133 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C01B 25/445 (KIKUYAMA, Hirohisa) [JP/JP]. 福留敏郎 (FUKU-DOME, Toshirou) [JP/JP]. 脇 雅秀 (WAKI, Masahide) [JP/JP]. 出口智之 (DEGUCHI, Tomoyuki) [JP/JP]; 〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町1丁目41番地 ステラケミファ株式会社内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/08737
- (22) 国際出願日: 2000年12月11日 (11.12.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 福森久夫 (FUKUMORI, Hisao); 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-5-11 富士ビル2F Tokyo (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): KR, SG, US.
- (30) 優先権データ:
特願平11/350838 1999年12月9日 (09.12.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ステラケミファ株式会社 (STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町3丁目6番3号 Osaka (JP). 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者; および 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菊山裕久

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE

(54) 発明の名称: 六フッ化リン酸リチウムの製造方法



(57) Abstract: A method for producing lithium hexafluorophosphate, characterized in that the filtration of lithium hexafluorophosphate being present together with a solvent and the drying thereof after the filtration are both carried out in an atmosphere of a gas containing PF₅. The method can be employed for producing a product of lithium hexafluorophosphate having a purity higher than that of a conventional product, without carrying out any post-treatment for removing impurities.



(57) 要約:

不純物除去のための後処理を行うことなく従来よりも純度の高い六フッ化リン酸リチウムを製造することが可能な六フッ化リン酸リチウムの製造方法を提供すること。

溶媒と共存する六フッ化リン酸リチウムの濾過と、該濾過後の乾燥を PF_5 を含むガス雰囲気中で行うことを特徴とする。