

Title (en)  
METHOD OF IMPROVING THE PURITY OF ALKALI-METAL HYDROXIDES.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REINHEIT VON ALKALIMETALLHYDROXYDEN.

Title (fr)  
PROCEDE POUR AMELIORER LA PURETE D'HYDROXYDES DE METAL ALCALIN.

Publication  
**EP 0165945 A1 19860102 (EN)**

Application  
**EP 85900029 A 19841224**

Priority  
AU PG300983 A 19831223

Abstract (en)  
[origin: WO8502834A1] In a method for increasing the purity of alkali metal hydroxides, alkaline earth metal compounds are used to render contaminants insoluble, thereby lessening the entry of contaminants into a solution of alkali-metal hydroxide, or promoting removal of contaminants from a contaminated solution of alkali-metal hydroxide. The invention is particularly applicable to increasing the purity of alkali metal hydroxides regenerated from the spent liquor resulting from sulphur-free alkaline pulping of wood or of other natural material containing cellulose fibres.

Abstract (fr)  
Dans un procédé pour améliorer la pureté d'hydroxydes de métal alcalin, on utilise des composés de métal alcalino-terreux pour rendre les impuretés insolubles, diminuant ainsi la pénétration d'impuretés dans une solution d'hydroxyde de métal alcalin ou favorisant le retrait d'impuretés d'une solution contaminée d'hydroxydes de métal alcalin. La présente invention peut être appliquée en particulier pour augmenter la pureté d'hydroxydes de métal alcalin régénéré à partir de liqueur épuisée résultant de la pulpe alcaline exempte de soufre du bois ou la pureté d'un autre matériau naturel contenant des fibres cellulosiques.

IPC 1-7  
**C01D 1/28**; **C01D 1/04**

IPC 8 full level  
**C01D 1/04** (2006.01); **C01D 1/22** (2006.01); **C01G 49/00** (2006.01); **C01D 1/28** (2006.01); **C01D 1/32** (2006.01); **D21C 11/00** (2006.01); **D21C 11/04** (2006.01); **D21C 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C01D 1/32** (2013.01); **D21C 11/0078** (2013.01); **D21C 11/122** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8502834 A1 19850704**; AU 3785285 A 19850712; BR 8407243 A 19851126; EP 0165945 A1 19860102; EP 0165945 A4 19860717; FI 853215 A0 19850821; FI 853215 L 19850821; IT 1177487 B 19870826; IT 8424161 A0 19841221; JP S61500783 A 19860424; ZA 849901 B 19850828

DOCDB simple family (application)  
**AU 8400270 W 19841224**; AU 3785285 A 19841224; BR 8407243 A 19841224; EP 85900029 A 19841224; FI 853215 A 19850821; IT 2416184 A 19841221; JP 50026985 A 19841224; ZA 849901 A 19841219