



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 415 965 A8**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE**  
Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:  
**Version corrigée no 1 (W1 A1)**  
**code(s) INID 71**

(51) Int Cl.7: **C07C 29/76**

(48) Corrigendum publié le:  
**28.07.2004 Bulletin 2004/31**

(43) Date de publication:  
**06.05.2004 Bulletin 2004/19**

(21) Numéro de dépôt: **03292563.8**

(22) Date de dépôt: **15.10.2003**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorité: **28.10.2002 FR 0213425**

(71) Demandeurs:  
• **Institut Français du Pétrole**  
**92852 Reuil-Malmaison Cedex (FR)**

• **Prosernat**  
**92084 Paris La Défense Cedex (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Laborie, Géraldine**  
**92400 Courbevoie (FR)**  
• **Lecomte, Fabrice**  
**75020 Paris (FR)**  
• **Rigaill, Chantal**  
**91330 Yerres (FR)**  
• **Waintraub, Lionel**  
**94160 Saint-Mandé (FR)**

(54) **Procédé de régénération d'une solution aqueuse de glycol contenant des sels**

(57) Procédé de régénération d'une solution de glycol contenant de l'eau, des hydrocarbures et des sels. La solution de glycol est détendue dans le ballon (2), puis est distillée dans la colonne (7). Le glycol concentré

récupéré au niveau du rebouilleur (8) est mis sous vide pour vaporiser l'eau et pour faire précipiter les sels. Les sels sont séparés du glycol dans le dispositif de séparation (13). Le glycol concentré et débarrassé des sels est stocké dans la capacité (16).

