

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 mai 2001 (10.05.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/32567 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: C02F 3/28
// 103:36

Sainte Foy Les Lyon (FR). PILAS-BEGUE, Agnès [FR/FR]; 25, passage Saint Romain, F-01700 Miribel (FR). VERACINI, Serge [FR/FR]; 195, rue de la République, F-68120 Pfstatt (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/03040

(22) Date de dépôt international:
31 octobre 2000 (31.10.2000)

(74) Mandataire: ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(25) Langue de dépôt: français

(81) États désignés (national): BR, BY, CA, CN, CZ, ID, IN, JP, KR, PL, RO, RU, SG, SK, UA, US, VN.

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/14015 3 novembre 1999 (03.11.1999) FR

(84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): RHO-
DIA POLYAMIDE INTERMEDIATES [FR/FR]; 25,
quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

Publiée:
— Avec rapport de recherche internationale.

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): BAUD-
GRASSET, Frédéric [FR/FR]; 9, rue du Brulet, F-69110

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR TREATING AQUEOUS EFFLUENTS CONTAINING PEROXIDIZED COMPOUNDS

(54) Titre: PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX CONTENANT DES COMPOSES PEROXYDES

(57) Abstract: The invention concerns a method for purifying aqueous effluents containing in particular peroxidized compounds. More particularly, it concerns a method for purifying aqueous effluents comprising an anaerobic biological decomposition of compounds contained in the effluents. The effluents are treated, prior to their anaerobic biological decomposition, in a deperoxidizing step to reduce the peroxide concentration and prevent harmful effects of said compounds on the enzymes or bacteria.

(57) Abrégé: La présente invention concerne un procédé de purification d'effluents aqueux contenant notamment des composés peroxydés. Elle concerne plus particulièrement un procédé de purification d'effluents aqueux comprenant un procédé de décomposition biologique anaérobie des composés contenus dans l'effluent. Les effluents sont traités préalablement à leur décomposition biologique anaérobie, dans une étape de déperoxydation pour diminuer la concentration en peroxyde et éviter un effet nuisible de ces composés sur les enzymes ou bactéries.

WO 01/32567 A1