

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication : 2 741 343

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

21 N° d'enregistrement national : 95 13827

51 Int Cl⁶ : C 07 D 307/42

12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 20.11.95.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la demande : 23.05.97 Bulletin 97/21.

56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

71 Demandeur(s) : AGRICHIMIE SOCIETE ANONYME
— FR.

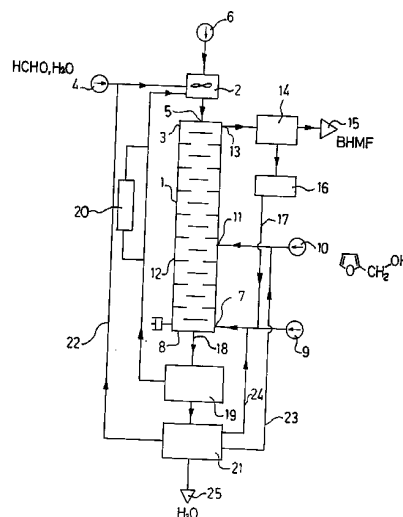
72 Inventeur(s) : BOULET OLIVIER, EMO ROMANE,
FAUGERAS PIERRE, JOBELIN ISABELLE,
LAPORTE FRANCOISE, LECOMTE JEROME,
MOREAU CLAUDE, ROUX MARIE CLAUDE ep.
NEAU, ROUX GABRIEL et SIMMINGER JEROME.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire : BARRE LAFORGUE ET ASSOCIES.

54 PROCÉDE ET INSTALLATION DE FABRICATION SELECTIVE DE BIS (2,5-HYDROXYMETHYL) FURANE PAR HYDROXYMETHYLATION DE L'ALCOOL FURFURYLIQUE.

57 L'invention concerne un procédé de fabrication sélective de bis (2,5-hydroxyméthyl) furane BHMf par hydroxyméthylation de l'alcool furfurylique par du formaldéhyde en présence d'au moins un catalyseur solide microporeux choisi pour favoriser la formation du monomère BHMf et prévenir la formation de dimères, polymères et produits cycliques de condensation. Le procédé peut être mis en oeuvre en continu dans une installation comportant au moins un réacteur (1) multicontact vertical -notamment une colonne pulsée- de réaction/extraction.



FR 2 741 343 - A1



