

BREVET PROCÉDÉ DE TRANSPOSITION DU GROUPEMENT ACYLE D'UN ESTER

FICHE N° 1838

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Inconnu ; Georges Gorgues
Domaines : Chimie, Matériaux
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences
Ville : Angers
Modèle :
Matériaux :

Description

Brevet français

Titre: Procédé de transposition du groupement acyle d'un ester à l'aide de dérivés organochromiques et application à la synthèse de composés cétonique ou furanniques

Inventeurs: Benoît Ledoussal, André Le Coq et Alain Gorgues

Demandeur: CNRS

La présente invention a pour objet un procédé de préparation de produits de transposition du groupement acyle d'un ester, à l'aide d'un dérivé organo-chromique, et la transformation du dérivé organo-chromique obtenu en composé cétonique ou en composé furannique.

Utilisation

Les applications ont été abandonnées en raison du caractère polluant des sels de chrome. Le procédé aurait permis d'atteindre des médicaments à relargage progressif dans le temps.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** A1

(22) Date de dépôt : 31 mai 1983.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 49 du 7 décembre 1984.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *Etablissement public dit : CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS. — FR.*

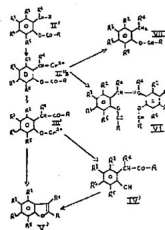
(72) Inventeur(s) : Benoît Ledoussal, André Le Coq et Alain Gorgues.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Michel Nony.

(54) Procédé de transposition du groupement acyle d'un ester à l'aide de dérivés organochromiques, et application à la synthèse de composés cétoniques ou furanniques.

(57) Procédé de préparation de produits de transposition du groupement acyle d'un ester, caractérisé par le fait que l'on fait réagir un composé tel que II' avec des ions chromeux en milieu aprotique, pour former un dérivé organochromique transposé tel que III' que l'on hydrolyse si désiré en cétone telle que IV' ou que l'on cyclise en composé furannique tel que V' et nouveaux organochromiques obtenus.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Brevet Procédé de transposition du groupement acyle d'un ester (Inconnu ; Georges Gorgues),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1763>, consulté le 2026-07-22