

BREVET PROCÉDÉ PRÉPARATION NANOCAPSULES LIPIDIQUES COMME MÉDICAMENT

FICHE N° 1607

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé, Droit

Sous-domaines : Pharmacologie, Propriété intellectuelle

Organisme : Institut national de protection industrielle (INPI)

Ville : Paris

Modèle :

Matériaux :

Description

Procédé de préparation et utilisation des nanocapsules lipidiques comme médicament

Auteurs : J.P. Brosse, P. Saulnier, B. Heurtault, J. Richard, J.E. Proust, E. Pech.

Utilisation

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication : **2 805 761**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

21 N° d'enregistrement national : **00 02688**

51 Int Cl⁷ : B 01 J 13/00, B 01 F 17/18, 17/34, A 61 K 9/51

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

22 Date de dépôt : 02.03.00.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 07.09.01 Bulletin 01/36.

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) : MAINELAB Société anonyme — FR et
UNIVERSITÉ D'ANGERS — FR.

72 Inventeur(s) : HEURTAULT BEATRICE, SAULNIER
PATRICK, BENOIT JEAN PIERRE, PROUST JAC-
QUES EMILE, PECH BRIGITTE et RICHARD JOEL.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : REGIMBEAU.

54 **NANOCAPSULES LIPIDIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENT.**

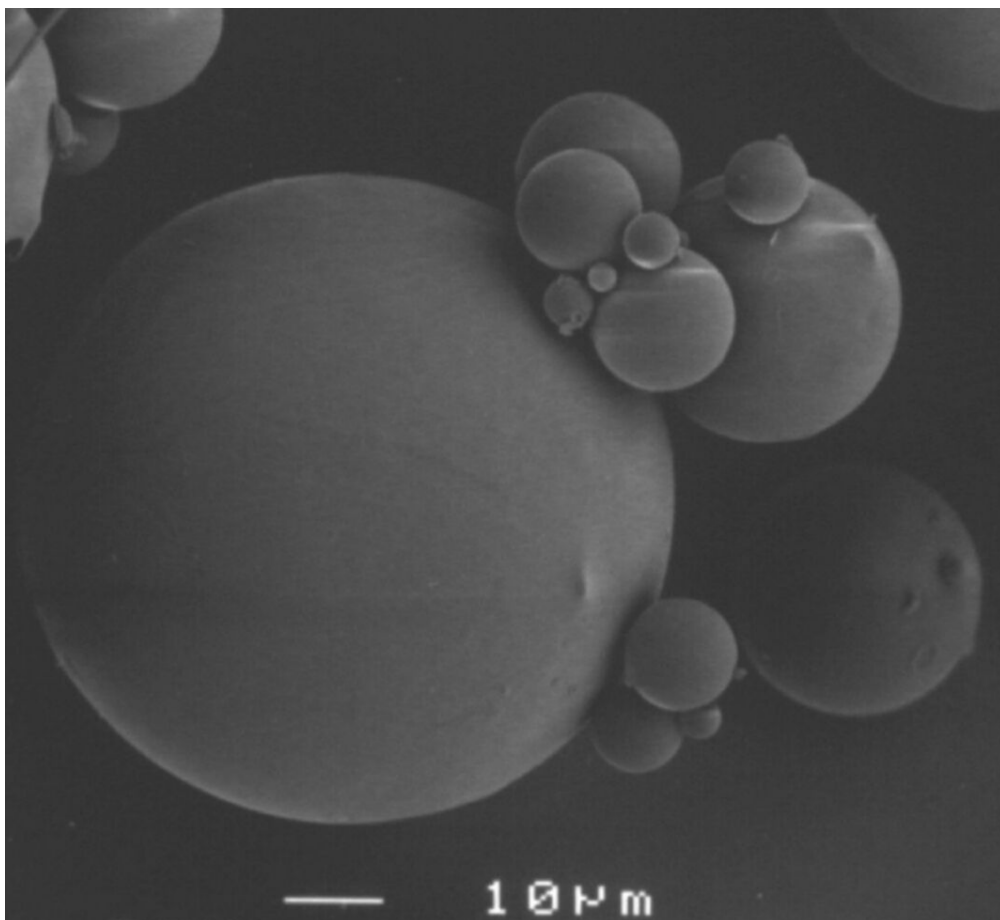
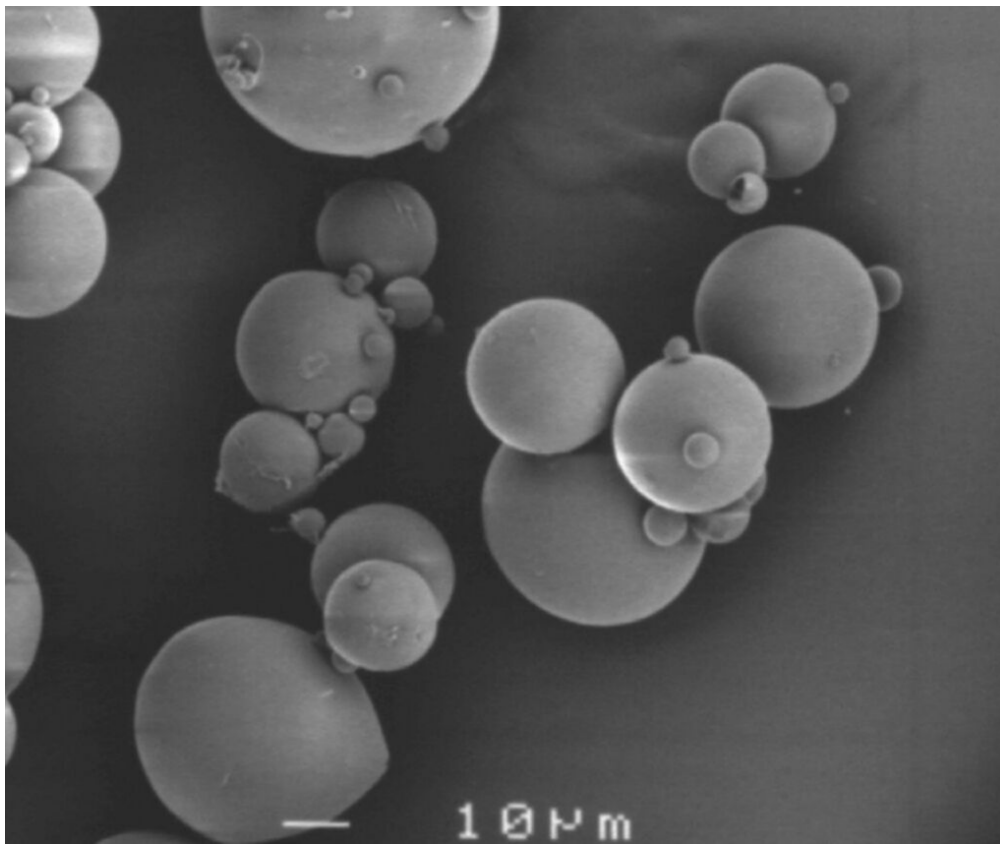
57 La présente invention concerne des nanocapsules li-
pidiques de taille moyenne inférieure à 50 nm constituées
d'un cœur liquide enrobé d'un film solide d'épaisseur 2 - 10
nm.

Elle concerne également un procédé pour leur prépara-
tion qui consiste en l'inversion de phase d'une émulsion hui-
le/ eau provoquée par plusieurs cycles de montée et de
descente en température.

Les nanocapsules lipidiques de l'invention sont particu-
lièrement destinées à la fabrication d'un médicament.

FR 2 805 761 - A1





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Brevet Procédé préparation nanocapsules lipidiques comme médicament (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1610>, consulté le 2026-06-15