

BREVET PROCÉDÉ PRÉPARATION NANOCAPSULES LIPIDIQUES COMME MÉDICAMENT

FICHE N° 1607

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
UNIVERSITE 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.

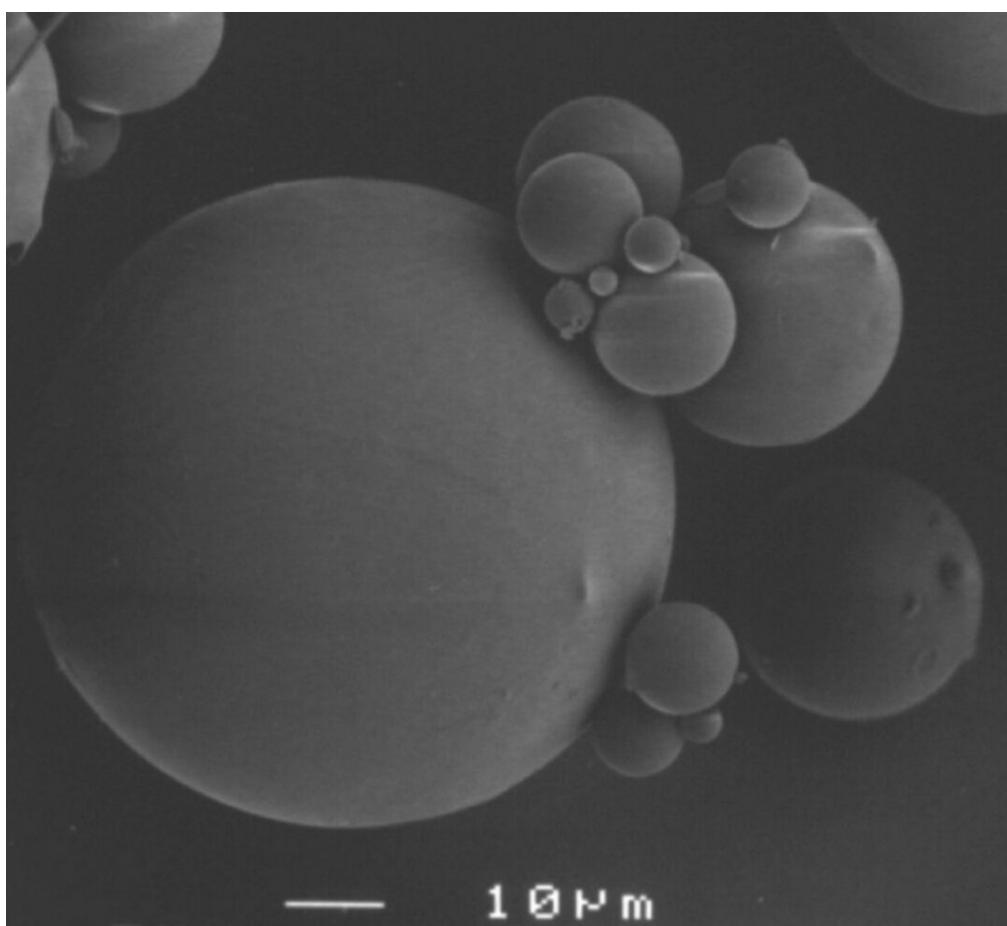
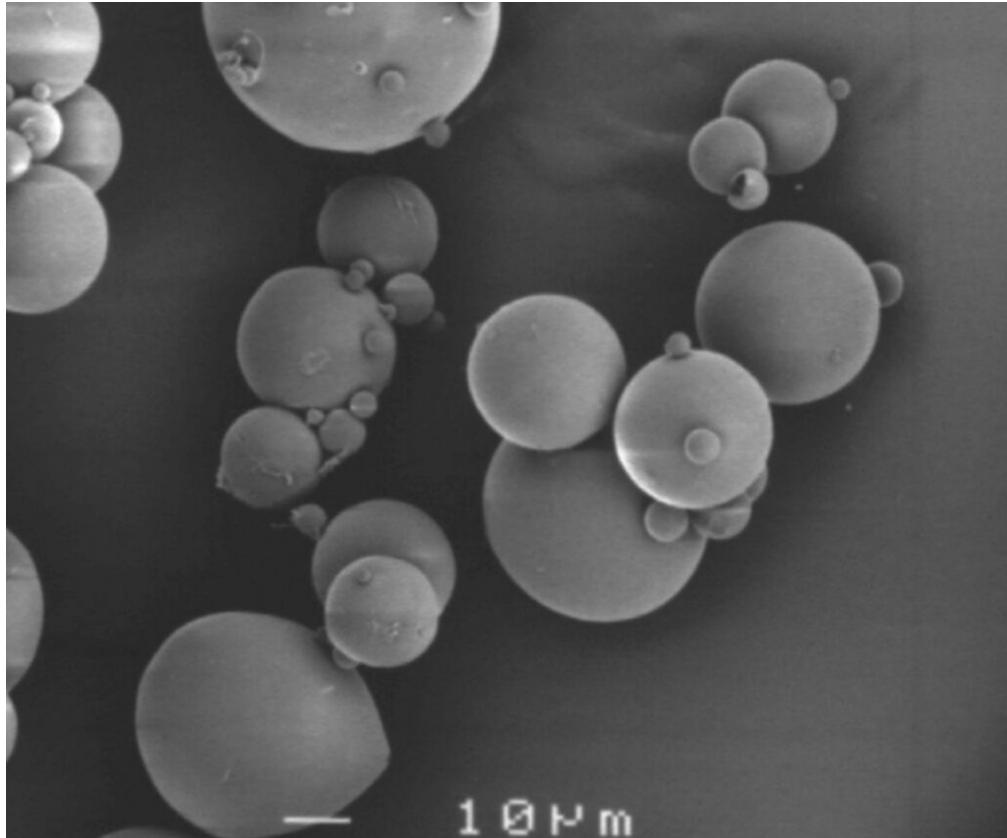
(54) NANOCAPSULES LIPIDIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENT.

(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 huile-
eau provoquée par plusieurs cycles de montée et de
descendre en température.

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





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 2025-12-05