

Title (en)

TRANSDERMAL DELIVERY DEVICE HAVING DELAYED ONSET.

Title (de)

TRANSDERMALE VERABREICHUNGSANORDNUNG MIT VERSPÄTETEM ANFANG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE LIBERATION TRANSDERMIQUE A COMMENCEMENT RETARDE.

Publication

EP 0491853 A1 19920701 (EN)

Application

EP 90914848 A 19900913

Priority

US 40747689 A 19890914

Abstract (en)

[origin: WO9103998A1] A transdermal delivery device has a reservoir containing an active compound, which is kept separate from the delivery layers of the device until administration. At the time of administration, the reservoir is laminated to the delivery layers, or is ruptured to place the active compound, vehicle, and/or permeation enhancers in contact with the delivery layers, which results in administration of the active compound to the skin after a delay period.

Abstract (fr)

Un dispositif de libération transdermique comporte un réservoir contenant un composé actif, lequel est maintenu séparé des couches de libération du dispositif jusqu'à administration. Au moment de l'administration, le réservoir est stratifié sur les couches de libération, ou est rompu afin de placer le composé actif, le véhicule, et/ou les stimulateurs de pénétration en contact avec les couches de libération, ce qui a pour résultat l'administration du composé actif sur la peau après une période de retardement.

IPC 1-7

A61F 13/02

IPC 8 full level

A61F 13/02 (2006.01); **A61K 9/70** (2006.01); **A61F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 13/0243 (2013.01); **A61F 13/0259** (2013.01); **A61K 9/7023** (2013.01); **A61K 9/7061** (2013.01); **A61F 2013/00906** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9103998 A1 19910404; AU 650851 B2 19940707; AU 6515390 A 19910418; CA 2065403 A1 19910315; CA 2065403 C 19960618; EP 0491853 A1 19920701; EP 0491853 A4 19921104; FI 921121 A0 19920316; FI 921121 A 19920316; JP 2605183 B2 19970430; JP H05500511 A 19930204

DOCDB simple family (application)

US 9005198 W 19900913; AU 6515390 A 19900913; CA 2065403 A 19900913; EP 90914848 A 19900913; FI 921121 A 19920316; JP 51376090 A 19900913