

Title (en)

BANDAGE FOR SUSTAINED DELIVERY OF DRUGS.

Title (de)

VERBAND FÜR DIE DAUERVERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN.

Title (fr)

PANSEMENT POUR LA LIBERATION ENTRETENUE DE MEDICAMENTS.

Publication

**EP 0191783 A1 19860827 (EN)**

Application

**EP 85903618 A 19850703**

Priority

US 62857784 A 19840706

Abstract (en)

[origin: WO8600536A1] A bandage (10) for the transdermal or topical administration of a drug (14) over an extended period of time comprising an impermeable backing sheet (12), a solid drug pellet (14) on the backing sheet (12), and a layer of contact adhesive (18) covering the pellet (14) and backing sheet (12). In another form, the adhesive (18) is carried by a web (20) made of a non-woven fabric. Control over the rate of dissolution of the solid drug (14) can be achieved by varying the type of web fabric (20), the type of adhesive (18), and the thickness of the adhesive (18).

Abstract (fr)

Pansement (10) pour l'administration transdermique ou topique d'un médicament (14) pendant un laps de temps étendu, comportant une feuille de support imperméable (12), une pastille de médicament solide (14) sur la feuille de support (12) et une couche d'adhésif de contact (18) recouvrant la pastille (14) et la feuille de support (12). Dans un autre mode de réalisation, l'adhésif (18) est porté par une bande (20) à base d'un tissu ou d'un non-tissé. Il est possible de réguler la vitesse de dissolution du médicament solide (14) en changeant le type du tissu en bande (20), le type d'adhésif (18) et l'épaisseur de l'adhésif (18).

IPC 1-7

**A61M 7/00**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**A61F 13/023** (2013.01); **A61F 13/0243** (2013.01); **A61F 13/0253** (2013.01); **A61K 9/703** (2013.01); **A61K 9/7084** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600536 A1 19860130**; AU 4606685 A 19860210; AU 584025 B2 19890511; CA 1253805 A 19890509; DK 100586 A 19860305; DK 100586 D0 19860305; EP 0191783 A1 19860827; EP 0191783 A4 19871209; JP S61502683 A 19861120; ZA 855137 B 19860226

DOCDB simple family (application)

**US 8501295 W 19850703**; AU 4606685 A 19850703; CA 486374 A 19850705; DK 100586 A 19860305; EP 85903618 A 19850703; JP 50303985 A 19850703; ZA 855137 A 19850708