

A 61 K 9

Ans.nr.: 2399/84

Indleveret: 15 maj 1984

Løbedag: 15 maj 1984

Alm. tilgængelig: 21 nov 1984

Prioritet: 20 maj 1983 US 496732

*NITTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.;
Osaka, JP.

Opfinder: Jorge *Heller; US, Wilfred A. *Skinner; US, Kenichiro *Saito; US, Susumu *Sato; JP, Yumiko *Takakura; JP, Yoshiaki *Itoh; JP.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde til perkutan indgivning af
fysiologisk aktive midler

SAMMENDRAG

2399-84

Fremgangsmåde til perkutan indgivning af et fysiologisk aktivt middel, ved hvilken huden på et pattedyr påføres et fysiologisk aktivt middel i et bæresystem, der omfatter i det mindste ét adjuvans og i det mindste ét opløsningsmiddel. Adjuvanset kan vælges blandt alifatiske carbonhydrider, halogensubstituerede alifatiske carbonhydrider, alkoholestere af alifatiske carboxylsyrer, mono- eller diethere, ketoner eller blandinger deraf. Opløsningsmidlet kan vælges blandt thioglyceroler, mælkesyrer, samt estere deraf, cykliske urinstoffer, forbindelser med formelen $R_1R_2NCONR_3R_4$, hvori R_1 til R_4 er hydrogen, lavere alkyl eller acyl, forbindelser af pyrrolidontypen, amider, lactoner eller blandinger deraf.

Ved fremgangsmåden opnås en stor flux af det aktive middel gennem huden, således at terapeutiske niveauer af det aktive stof i blodet hurtigt opnås og let kan oprettholdes på et givet niveau.

