

A 61 K 9

Ans.nr.: 4067/85

Indleveret: 06 sep 1985

Løbedag: 06 sep 1985

Alm. tilgængelig: 09 mar 1986

Prioritet: 08 sep 1984 GB 8422759

SOCIETE D'ETUDES SCIENTIFIQUES ET
INDUSTRIELLES DE L'ILE-DE-FRANCE;
Paris, FR.

Opfinder: Dermot *McCafferty; GB, David *Wol-
fson; GB.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Perkutant virkende lokalanæstetisk præparat
og fremgangsmåde til fremstilling deraf

SAMMENDRAG

4067-85

perkutant virkende lokalanæstetisk præparat bestående af et anæstetikum, f.eks. amethocain, eksempelvis 1 - 7 vægt-%, et vandigt geldannende middel, f.eks. carbomer eller methylcellulose, eksempelvis 0,5 - 10 vægt-%, og vand, eksempelvis 81 - 94,5 vægt-%, fremstilles ved sammenblanding af bestanddelene således, at anæstetikumet forbliver dispergeret som fast, diskontinuert fase i den dannede gelmatrix.

Ved påføring på huden smelter anæstetikumet og penetre-
rer let gennem huden inden for kort tid, såsom 20 - 50 minutter, hvorefter det vandbaserede præparat let fjernes forud for kiruregiske indgreb.