

C 07 D 487

Ans.nr.: 5838/84

Indleveret: 07 dec 1984

Løbedag: 07 dec 1984

Alm. tilgængelig: 08 jun 1986

Prioritet: -

*LAEKEMEDELSFABRIKEN - MEDICA AB;
Helsingfors, FI.

Opfinder: Grels Daniel *Ingberg; FI, Ritva Laila
Aneri *Penttilae; FI, Reino Olavi *Tokola; FI,
Raimo Antero *Tenhunen; FI.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til fremstilling af en hæmin-
forbindelse

Sammendrag

5838-84

Fremgangsmåde til fremstilling af en hæminforbindelse

De hidtil ukendte vandopløselige kompleksforbindelser hæminarginat og hæminlysinat fremstilles ved at omsætte kry-
stallinsk hæmin med vedkommende aminosyre, L-arginin eller
L-lysin, i molforholdet 1:1-1:4, fortrinsvis 1:3, i en op-
løsningsmiddelblanding fortrinsvis bestående af acetone og
vand i rumfangsforholdet 300:10-300:25, fortrinsvis 300:20,
ved stuetemperatur under kraftig omrøring i 10-15 timer.
De dannede forbindelser, hæminarginat og hæminlysinat, er
pulverformige, stabile forbindelser som egner sig til frem-
stilling af tabletter, kapsler eller ampuller til injektion
til behandling af anæmier af forskellig type, navnlig til
behandling af porfyri.

