

A 61 K 9

Ans.nr.: 4564/85

Int. ans.nr.: PCT/US85/00019

Int. indleveringsdag: 07 jan 1985

Videreførelsesdag: 07 okt 1985

Indleveret: 07 okt 1985

Løbedag: 07 jan 1985

Alm. tilgængelig: 07 okt 1985

Prioritet: 08 feb 1984 US 578070

R. P. *SCHERER CORPORATION; Troy, US.

Opfinder: A. Garnell *Rogers Jr.; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Acetaminophengelatinekapsel, der efter oral indgift tilvejebringer hurtigt indtrædende terapeutisk virkning

SAMMENDRAG.

4564-85

En gelatine-kapsel, der i form af en enhedsdosis indeholder en effektiv mængde acetaminophen. Bindermediet for acetaminophenet foreligger i kombination med en lavmolekylær polyethylenglycol og en mere højmolekylær polyethylenglycol. Der indgår en viskositetsmodifierator for et polyethylenglycolbæremedium samt et overfladeaktivt middel, som hjælper til ved acetaminophenets fysiologiske dispergering. Kapslen ifølge opfindelsen udviser en forbedring af det tidsrum, som kræver til, at acetaminophenet når den maksimale koncentration i plasma sammenlignet med konventionelle produkter i form af pulver fyldt i kapsler med hård skal.

