

**A 61 K 9**

**Ans.nr.: 4955/85**

**Indleveret: 29 okt 1985**

**Løbedag: 29 okt 1985**

**Alm. tilgængelig: 01 maj 1986**

**Prioritet: 30 okt 1984 IE 2788/84**

**\*ELAN CORPORATION P.L.C.; Athlone, IE.**

**Opfinder: Edward James \*Geoghegan; IE, Randall T. \*Sparks; US.**

**Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard**

**Farmaceutisk præparat med kontrolleret frigivelse og fremgangsmåde til fremstilling af samme**

**SAMMENDRAG**

**4955-85**

Et pulver med kontrolleret frigivelseshastighed indeholder mikropartikler til anvendelse i spiselige, farmaceutiske eller andre præparater med kontrolleret frigivelseshastighed. Mikropartiklerne har en middelpartikelstørrelse fra 0,1 til 125  $\mu\text{m}$ , idet hver af mikropartiklerne har form af en micromatrix af en aktiv bestanddel, der er ensartet fordelt i mindst et ikke-giftigt polymert stof. Mikropartiklerne har en afpasset frigivelseshastighed for den aktive bestanddel, når opløselighedshastigheden er målt ved Paddle-metoden ifølge U.S. Pharmacopoeia XX ved 37°C og 75 omdrejninger pr. minut.

4955-85

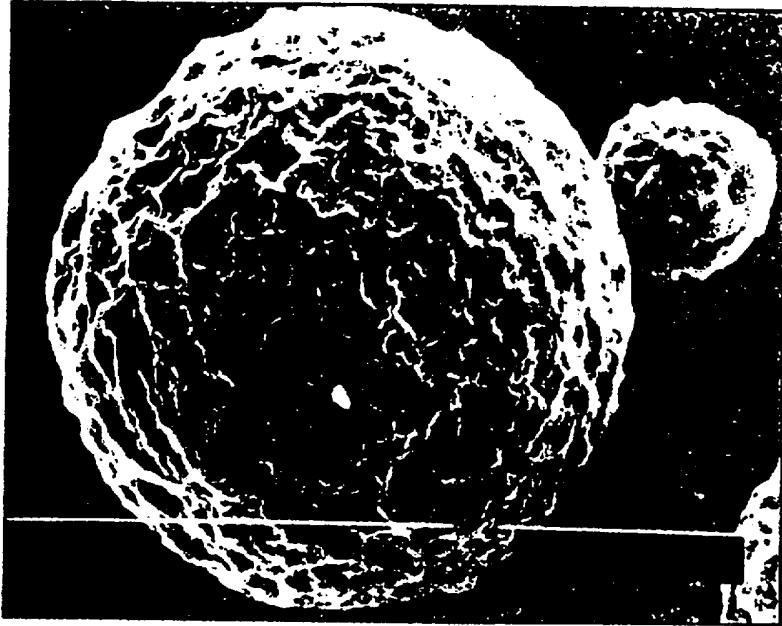


FIG. 1.



FIG. 2.