(19) DANMARK

Patentdirektoratet

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2005/89 A

(21) Patentansøgning nr.: 2005/89
(22) Indleveringsdag:.... 25 apr 1989
(24) Løbedag:..... 25 apr 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 okt 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 26 apr 1988 GB 8809836

(51) Int. Cl. 4: **C 07 D 307/52**

(71) Ansøger: *Glaxo Group Limited, Clarges House, 6/12; Clarges Street; London, W1Y 8DH, GB

(72) Opfinder: Derek Leslie *Crookes, 29, Hazeldell; Watton-at-Stone; Hertford; Hertfordshire, GB

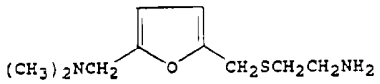
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(54) Furanderivater

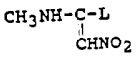
(57) Sammendrag

2005-89

Ranitidin kan fremstilles ved omsætning af [2-[[[5-(dimethylamino)-methyl-2-furanyl]methyl]thio]ethanamin med formlen



med en 1-alkoxy-N-methyl-2-nitroethenamin med formlen



hvor L betegner en C_{1-4}-alkoxygruppe.