

C 07 D 217

Ans.nr.: 3249/85

Indleveret: 17 jul 1985

Løbedag: 17 jul 1985

Alm. tilgængelig: 19 jan 1986

Prioritet: 18 jul 1984 GB 8418303

THE *WELLCOME FOUNDATION LIMITED;
London, GB, THE *GENERAL HOSPITAL
CORPORATION; Boston, US.

Opfinder: Roy Archibald *Swaringen Jr.; US,
Hassan Ali *El-Sayad; EG, David Arthur *Yeo-
well; US, John Joseph *Savarese; US.

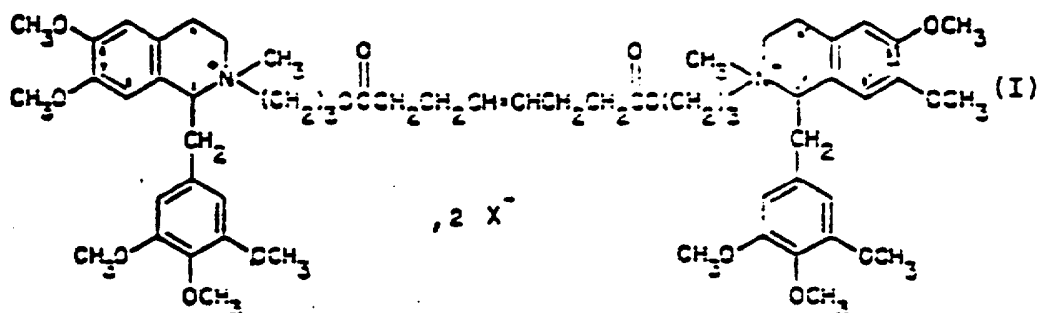
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau.

Isoquinoliniumforbindelser, fremgangsmåde til
deres fremstilling samt deres anvendelse

SAMMENDRAG

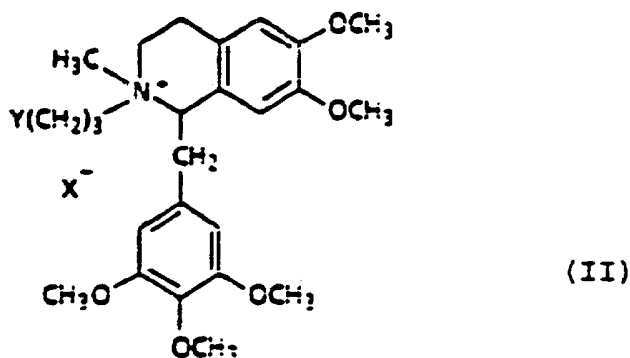
3249-85

Isoquinoliniumforbindelser med formlen (I):

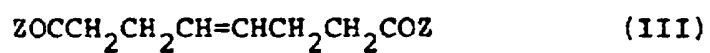


hvor X⁻ er en anion.

Forbindelserne kan fremstilles ved at koble en forbin-
delse med formlen (II):



hvor Y kan være OH, Cl, Br, I eller tosyloxy, med en forbindelse med formlen (III):



hvor Z er OH, Cl, Br eller (C₁-C₄)alkylcarbonyloxy. Forbindelserne (I) er neuromuskulære blokeringsmidler, der er anvendelige som skeletale muskel-relaxationsmidler ved kirurgi.