

C 07 D 307

Ans.nr.: 3018/86

Indleveret: 26 jun 1986

Løbedag: 26 jun 1986

Alm. tilgængelig: 02 jan 1987

Prioritet: 01 jul 1985 US 750801

ELI *LILLY AND COMPANY; Indianapolis, US.

Opfinder: Rosanne *Bonjouklian; US, Edward David *Mihelich; US, Michael LeRoy *Phillips; US, Chistopher John Montague *Meade; GB.

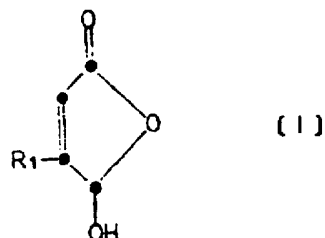
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Furanon-derivater og fremgangsmåde til fremstilling heraf

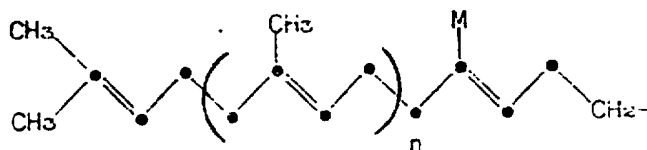
SAMMENDRAG

3018-86

Furanon-derivater med formlen



hvor R_1 er en ligekædet eller forgrenet monovalent carbonhydridgruppe med 8 - 24 C-atomer, der ialt indeholder 0 - 6 dobbelt- og/eller tredobbeltbindinger, eller en gruppe med formlen



hvor n er 0 eller 1 og M er $-\text{CHO}$, $-\text{CH}_2\text{OH}$ eller $R\text{-alk-}$, hvor alk er en ligekædet eller forgrenet monovalent carbonhydridgruppe med 2 - 12 C-atomer, der indeholder 0 - 2 dobbelt- og/eller tredobbeltbindinger, og R er naphthalenyloxy eller benzylphenoxy, fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne (1) inhiberer phospholipidase A_2 og er nyttige som anti-inflammatoriske midler og midler imod allergi.