

C 08 B 37

Ans.nr.: 6270/84

Indleveret: 21 dec 1984

Løbedag: 21 dec 1984

Alm. tilgængelig: 28 jun 1985

Prioritet: 27 dec 1983 DE 3347163

\*BEHRINGWERKE AKTIENGESELLSCHAFT; Marburg, DE.

Opfinder: Peter \*Hermentin; DE.

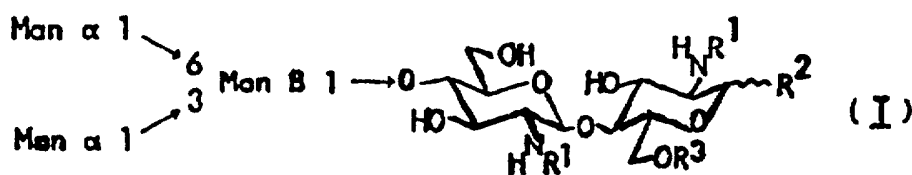
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Anvendelse af oligosaccharider til kemoterapi eller kemoprophylakse af malaria

SAMMENDRAG.

6270-84

En sukker-kæde, der indeholder et trimannosyl-pentasaccharid med formelen



i hvilken R<sup>1</sup> betyder hydrogen eller acetyl (Ac), og R<sup>2</sup> betyder -OH, -NH<sub>2</sub> eller -NHNH<sub>2</sub>, eller R<sup>1</sup> betyder acetyl, og R<sup>2</sup> betyder -NHAc eller -NHNHAc, og R<sup>3</sup> betyder hydrogen eller  $\alpha$ -L-fucopyranosyl, og som kan fås ved hydrazinolyse ud fra glycoproteiner, kan anvendes til kemoterapi eller kemoprophylakse af malaria.

