

G 01 N 27

Ans.nr.: 4467/82

Indleveret: 08 okt 1982

Løbedag: 08 okt 1982

Alm. tilgængelig: 29 apr 1983

Prioritet: 28 okt 1981 US 315919

*NOVA BIOMEDICAL CORPORATION; Newton, US.

Opfinder: Chung Chang *Young; US, John P. *Willis; US.

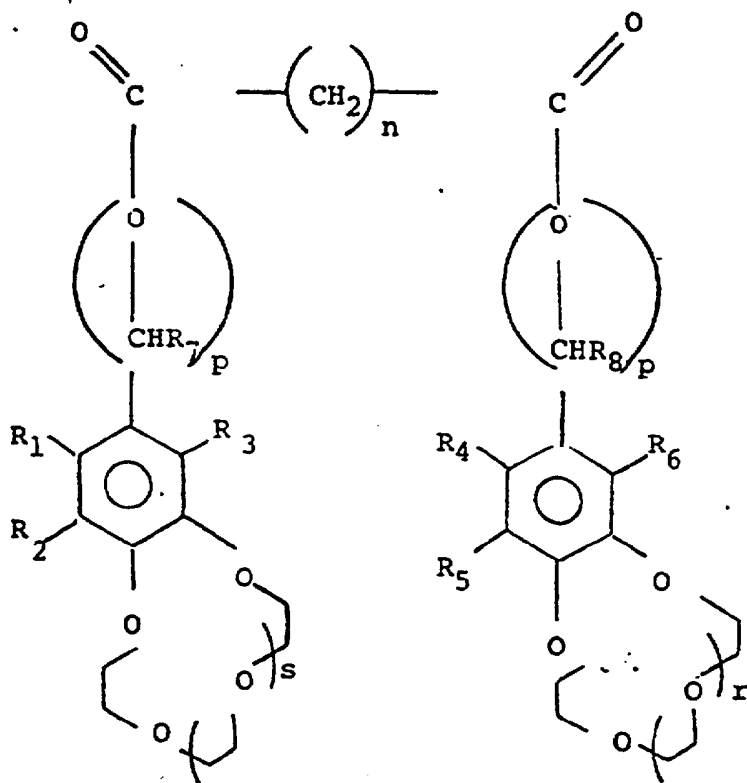
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Ionselektiv elektrode til bestemmelse af kaliumindholdet i væsker

SAMMENDRAG

4467-82

Ionselektiv komponent med formelen:



hvor R_1-R_8 hver især er H eller alkyl med indtil 20 carbonatomer, p er 0 eller 1, n er 1 eller mere, og s og r er uafhængigt 1-3, forudsat, at dersom p er 1, er n 8 eller mere.

Komponenten bevirker ved indarbejdelse i en elektrode membran betydelig større følsomhed over for kaliumioner ved måling af disse i væskeprøver.

4467-82

