

G 01 N 33

C 08 F

Ans.nr.: 1443/82

Indleveret: 30 mar 1982

Løbedag: 30 mar 1982

Alm. tilgængelig: 30 okt 1982

Prioritet: 29 apr 1981 DE 3116995

*ROEHM GMBH CHEMISCHE FABRIK;
Darmstadt, DE.

Opfinder: Dieter *Kraemer; DE, Werner *Siol;
DE, Gerhard *Markert; DE, Norbert *Suetter-
lin; DE, Cornelia *Feil; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Latex til immobilisering af biologisk virksomme
stoffer

SAMMENDRAG

1443-82

Redispergerbare polymerlatexer med kerne-skal-opbygning til fiksering af biologisk virksomme stoffer, hvor kernens polymermateriale er afstemt efter latexpartiklernes form-stabilitet og redispergerbarhed, og hvor skallens polymer-materiale

I) er så hydrofilt, at det uden forankring til kernemateri-alet og/eller uden tværbinding ville være helt eller for større mængders vedkommende vandopløseligt,

II) indeholder funktionelle grupper, der er egnede til co-valent fiksering af de biologisk virksomme stoffer, og

III) i vandfri tilstand ifølge sin sammensætning har en $T_{\lambda\text{maks.}}$ på 20 - 250°C.

