

C 09 D 3

Ans.nr.: 4972/82

Indleveret: 08 nov 1982

Løbedag: 08 nov 1982

Alm. tilgængelig: 10 maj 1983

Prioritet: 09 nov 1981 DE 3144452

07 sep 1982 CH 5312/82

*SANDOZ A.G.; Basel, CH.

Opfinder: Werner *Walther; DE.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Hærdelig lak

SAMMENDRAG

4972-82

Vandig hærdelig lakkomponent, som kan hærdes ved tilsætning af en hærder, idet den hærdelige komponent består af et vandopløseligt reaktionsprodukt af

a) en vandopløselig, kationisk modificeret, polymer acrylforbindelse, der indeholder reaktive NH-grupper, og

b) en glycidylether, der er afledt af en monomer polyvalent alkohol eller en monomer phenolisk forbindelse, som har mindst to aromatiske hydroxylgrupper,

Og i vandig opløsning foreligger i protoniseret eller kvaterniseret form.

Denne hærdelige lakkomponent hærdes ved, at der iblandes en hærder bestående af

b) en glycidylether, der er afledt af en monomer polyvalent alkohol eller en monomer phenolisk forbindelse, der har mindst to aromatiske hydroxylgrupper, og/eller

c) en polyfunktionel glycidyletherforbindelse, der er afledt af et polymert phenol/aldehyd-kondensat eller en polyamin, eller en blanding af sådanne forbindelser (b) og (c).