

C 04 B 31

Ans.nr.: 2927/83

Indleveret: 24 jun 1983

Løbedag: 24 jun 1983

Alm. tilgængelig: 07 jan 1984

Prioritet: 06 jul 1982 JP 118051/82

*KURARAY CO. LTD.; Kurashiki, JP.

Opfinder: Tsuneo *Genba; JP, Akio *Mizobe; JP,
Masaki *Okazaki; JP.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fiberforstærket hydraulisk hærdende materiale

SAMMENDRAG

2927-83

Syntetiske polyvinylalkoholfibre anvendes som forstærkende materiale til hydraulisk hærdende materialer, og ved at vælge lysningsforholdet for polyvinylalkoholfiberen og et dispergeringsmiddel for fiberen, er en passende dispergering muliggjort endog med fibre på 2 denier eller mindre, hvorved der kan opnås en større forstærkende virkning.

Polyvinylalkoholfiberen opnås ved at aflejre 0,1-3,0 vægtprocent på basis af fiberen oxideret polyethylen med en syreværdi på 5-150 på fiberen, som har en enkeltgarnfinhed på 0,5-2 denier, en længde på 3-8 mm og et lysningsforhold på 200-800. Det hydraulisk hærdende materiale indeholder 0,1-4 vægtprocent af fiberen.

