C 09 D 3 Ans.nr.: 4152/84
Indleveret: 30 aug 1984
Løbedag: 30 aug 1984
Alm. tilgængelig: 01 mar 1985
Prioritet: 30 aug 1983 GB 8323241
*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC; London, GB.
Opfinder: Peter Francis *Nicks; GB, Gillian Anne *Young; GB.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Belægningsmaterialer

Belægningsmaterialer. 4152-84

Vandige belægningsmaterialer omfatter en polymer med en defineret molekylvægt, som indeholder enten anioniske eller kationiske grupper, og også indeholder definerede ikke-ioniske vandopløselige dele (afledt f.eks. af polyethylenglycol), vand, eventuelt et organisk koblingsmiddel og eventuelt en base eller syre. Da der i den polymere findes regelmæssigt fordelte ioniske grupper og ikke-ioniske vandopløselige dele er det muligt, at vælge vandige polymeropløsninger til anvendelse i belægningsmaterialer, som ved fortynding udviser en regelmæssig sammenhæng mellem viskositet og tørstofindhold. Polymeropløsningerne er særligt anvendelige ved fremstillingen af malinger.