

C 08 F

Ans.nr.: 1158/83

Indleveret: 10 mar 1983

Løbedag: 10 mar 1983

Alm. tilgængelig: 12 sep 1983

Prioritet: 11 mar 1982 US 357017

*STAUFFER CHEMICAL COMPANY; Dobbs
Ferry, US.

Opfinder: Walter John *Hornibrook; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til dannelse af emulsion/emul-
sionspolymere

SAMMENDRAG

1158-83

Dannelse af polymert koaguleret materiale under emulsion/
emulsionspolymerisationsprocesser til dannelse af polymert
materiale indeholdende gummiagtige og forholdsvis stivere
polymere komponenter reduceres ved at udføre polymerisa-
tionen af den gummiagtige komponent i to trin. Det første
trin indebærer polymerisation af kun en del af den monomere
portion i et reaktionsmedium indeholdende tilstrækkelig
meget overfladeaktivt middel til, at de fremkomne polymer-
partikler ikke flyder sammen. Det andet trin i polymerisa-
tionen indebærer tilsætning af resterende monomer uden til-
sætning af yderligere overfladeaktivt middel for at fuld-
ende polymerisationen af det gummiagtige polymere produkt.

