

C 08 B 37

Ans.nr.: 4779/85

Indleveret: 18 okt 1985

Løbedag: 18 okt 1985

Alm. tilgængelig: 20 apr 1986

Prioritet: 19 okt 1984 GB 8426529

*ALLIED COLLOIDS LIMITED; Bradford, GB.

Opfinder: Kenneth Charles *Symes; GB, Peter
*Flesher; GB.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Tørt pulveriseret polysaccharid og fremgangs-
måde til fremstilling deraf

SAMMENDRAG

4779-85

Et pulverformet polysaccharid kan fremstilles ved sprøjte-
tørring af en emulsion i en ikke-vandig væske af en vandig
opløsning af polysaccharidet. Sprøjtetørrede polysacchari-
der er nye materialer. Mindst 90 vægt-% af partiklerne kan
ligge inden for et partikelstørrelsesinterval på ikke over
100 μm . Partiklerne kan have en gennemsnitlig størrelse mel-
lem 50 og 250 μm eller mellem 10 og 50 μm , og de finere par-
tikler kan redispergeres i olie. Denne særlige tørring frem-
bringer ingen kvalitetsforringelse af det færdige pulver.
Håndteringsegenskaberne af det nye materiale er lige så gode
som af de kendte, tilsvarende produkter.

