

C 08 K

Ans.nr.: 1401/84

Int. ans.nr.: PCT/DE83/00135

Int. indleveringsdag: 03 aug 1983

Videreførelsesdag: 03 apr 1984

Indleveret: 29 feb 1984

Løbedag: 03 aug 1983

Alm. tilgængelig: 03 apr 1984

Prioritet: 03 aug 1982 DE 3228989

*SUED-WEST-CHEMIE GMBH; Neu-Ulm,
DE.

Opfinder: Otto *Kopp; DE, Helmut *Holzer; DE.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Formemasse

SAMMENDRAG

1401-84

Der beskrives granulerede, risledygtige mikrofibre i form af to- eller tredimensionale fiberdannelser samt bindemiddel-holdige formemasser, især til sprøjtestøbning af formede genstande, hvor mikrofibrene har en maksimal tykkelse på 0,02 mm og en maksimal længde på 1,0 mm og fiberdannelserne har en maksimal diameter på 0,5 mm. Formemasserne forbedrer de formede genstandes fysiske egenskaber såsom trækstyrke, brudforlængelse, bøjningsstyrke, slagstyrke, formbestandighed ved varmepåvirkning, krympebestandighed, varmeledningsevne og elektrisk isolationsevne.

