

B 28 B 1

C 04 B 38

Ans.nr.: 6066/85

Int. ans.nr.: PCT/DE85/00158

Int. indleveringsdag: 13 maj 1985

Videreførelsesdag: 30 dec 1985

Indleveret: 30 dec 1985

Løbedag: 13 maj 1985

Alm. tilgængelig: 30 dec 1985

Prioritet: 14 maj 1984 DE 3417851

19 apr 1985 DE 3514141

SIGISMUND *KIENOW; Wiesbaden, DE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Per Jacobsens Patentbureau

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af
højporøse keramiske formlegemer

SAMMENDRAG

6066-85

Opfindelsen angår en fremgangsmåde til fremstilling af højporøse keramiske formlegemer af ekspanderbart plastisk ler, skiferler, vulkansk aske eller lignende naturlige råstoffer samt et apparat til udførelse af fremgangsmåden. Det foreslås at bringe de kornede eller granulerede og tørrede råstoffer i mod den ydre atmosfære aflukkede kapselrum (1) under overtryk fra 2 til 10 mbar til over ligevlgtstemperaturen optrædende exotermiske processer og til ekspandering (opskumning) ved frigjorte gasser. Herved opnås en særlig ensartet struktur og god styrke af de fremstillede formlegemer.

6066-85

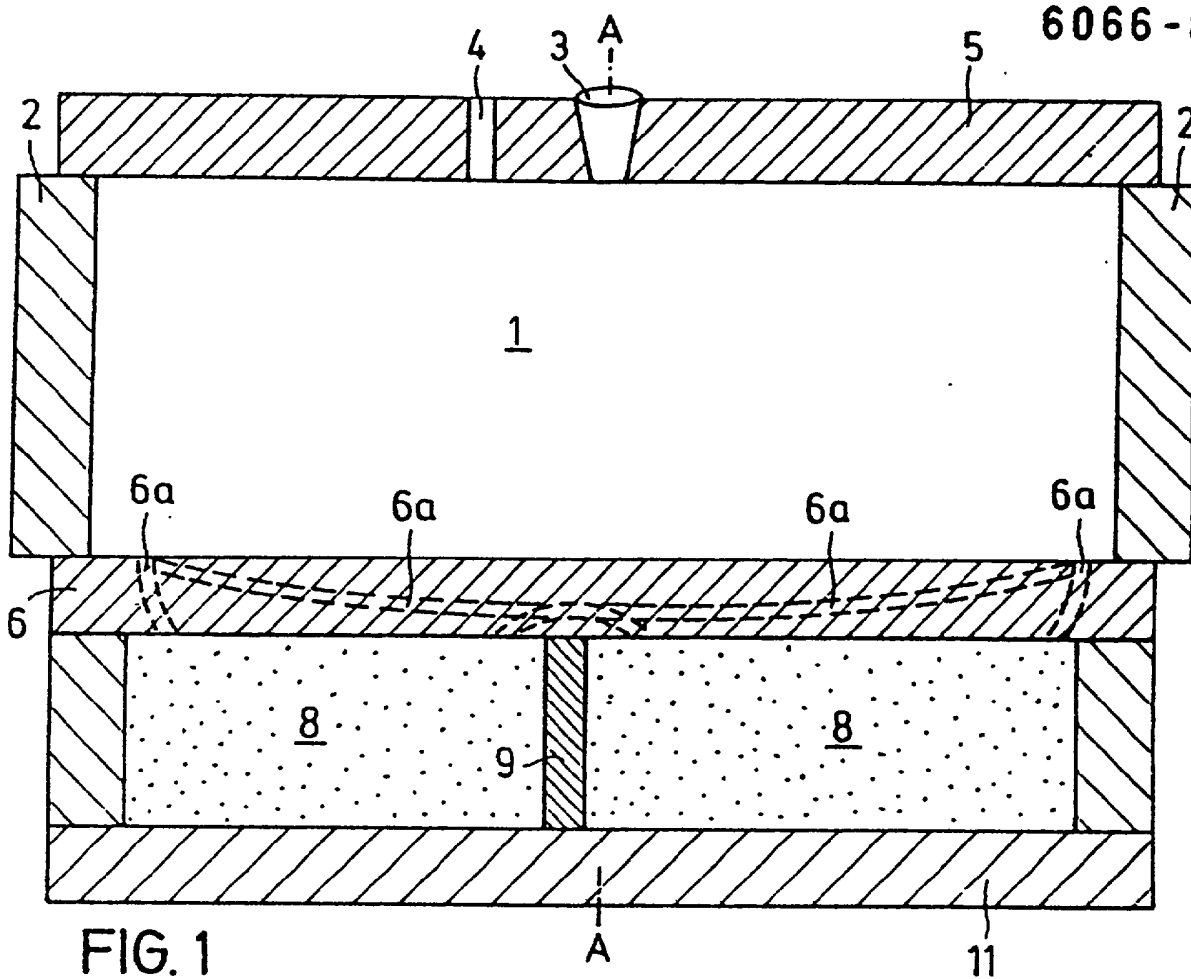


FIG. 1