

C 04 B 15

Ans.nr.: 2019/82

Indleveret: 05 maj 1982

Løbedag: 05 maj 1982

Alm. tilgængelig: 07 nov 1982

Prioritet: 06 maj 1981 DE 3117813

*CHEMISCHE WERKE HUELS AKTIEN-
GESELLCHAFT; Marl, DE.

Opfinder: Hans-Friedrich *Kurandt; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af gipsformsten

SAMMENDRAG

2019-82

Udfra fugtigt calciumsulfathemihydrat opnås direkte ved presning gipsformsten, der efter kort mellemlagring umiddelbart er anvendelige til byggeformål især til bærende vægge, uden yderligere rensnings-, tørrings- eller brændingsoperationer. Til presningen kan anvendes fra kunststensindustrien kendte formpresser. Det anvendte hemihydrat skal forinden indstilles på vandindhold fra 20 til 40 vægt%, fortrinsvis $25 \pm 4\%$, og det skal tilsættes små mængder calciumoxid eller -hydroxid.

