

C 04 B Ans.nr.: 0006/82
Int. ans.nr.: PCT/GB81/00088
Int. indleveringsdag: 14. maj 1981
Indleveret: 4. jan. 1982
Løbedag: 14. maj 1981
Alm. tilgængelig: 4. jan. 1982
Prioritet:
15. maj 1980, 8016129, GB
*UNITED STATES BORAX & CHEMICAL
CORPORATION, Los Angeles, US.
Opfinder: Raymond *Thompson, GB,
John Frederick *Collins, GB.
Fuldmægtig: Internationalt Patent-
Bureau.
Fremgangsmåde til fremstilling
af phosphatholdige keramiske
legemer.

SAMMENDRAG

6-82

Glaserede phosphatholdige keramiske legemer såsom benporcelæn fremstilles ved formning af et grønt legeme af en komposition indeholdende en aluminiumoxidkilde, en siliciumoxidkilde og et calciumphosphat, hvortil der ved calcinering er blevet indført en B_2O_3 -kilde (fortrinsvis en komposition omfattende porcelænsler og borateret benaske), påføring af en glasur på det grønne legeme, og brænding af det glaserede grønne legeme i et enkelt trin til opnåelse af det glaserede phosphatholdige keramiske legeme.

