

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 37/10-9-84

C 03 B 37

Ans.nr.: 0201/84

Indleveret: 17 jan 1984

Løbedag: 17 jan 1984

Alm. tilgængelig: 29 jul 1984

Prioritet: 28 jan 1983 DK 330/83

*ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S; Hede-
husene, DK.

Opfinder: Jens Kristian Gamborg *Hansen; DK.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde til fremstilling af mineraluld-
produkter

201-84

SAMMENDRAG

Ved fremstilling af mineraluld briketteres affaldsmateriale fra mineraluldfabrikation ved hjælp af et bindemiddel i form af ler indeholdende 50-70 vægtprocent SiO_2 , 10-20 vægtprocent Al_2O_3 , 2-7 vægtprocent Fe_2O_3 , 5-30 vægtprocent CaO , 1-4 vægtprocent MgO , 1-8 vægtprocent $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ og vand, idet der anvendes mindst 20 vægtprocent affaldsmateriale og mindst 35 vægtprocent ler, og briketterne smeltes og der af smelten dannes mineraluld. Mineralulden omdannes derpå til mineraluldprodukter med en ønsket form og størrelse, og affaldsmateriale recirkuleres til fremstilling af briketter.

De dannede briketter har en tilstrækkelig stor styrke til at tåle opvarmning til over 500°C .

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12