

C 04 B 16/08

Ans.nr.: 2843/84

Indleveret: 08 jun 1984

Løbedag: 08 jun 1984

Alm. tilgængelig: 11 dec 1984

Prioritet: 10 jun 1983 NL 8302079

*INTERNATIONAL ISOBOUW SALES OFFICE N.V.; Willemstad, Hollandske Antiller, NL.

Opfinder: Ypa *Batstra; NL, Edward Efrain *Jonckheer; NL.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Fremgangsmåde til fremstilling af formede letvægtsbetongenstande såsom blokformede byggeelementer

SAMMENDRAG

2843-84

Løse, i det væsentlige kugleformede partikler af et opskummet formstofmateriale, for eksempel polystyren, blandes med et bindemiddel bestående af en opløsning af 75 til 85 vægtprocent kultjærebeg med et ring- og kugleblødgøringspunkt på 50 til 65°C i 15 til 25 vægtprocent phenolfri kultjæroleie med et destillationsområde fra 150 til 275°C og 20 til 35 volumenprocent af en epoxyharpiks. Den resulterende klæbrige masse blandes derefter med tør cement til frembringelse af en masse af løse partikler af opskummet formstofmateriale og overtrukket med en film af tør cement. En anden portion tør cement og vand i tilstrækkelig mængde til at hærde cementen tilsættes, og den fugtige blanding presses til den ønskede form.

