

B 02 C

Ans.nr.: 2401/83

Indleveret: 27 maj 1983

Løbedag: 27 maj 1983

Alm. tilgængelig: 28 nov 1983

Prioritet: 27 maj 1982 GB 8215599

*VULCAN MATERIALS COMPANY (UK) LIMITED; Hartlepool, GB.

Opfinder: William *Cutler; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde samt apparat til findeling af dåser

SAMMENDRAG

2401-83

En fremgangsmåde samt et apparat til findeling af dåser for således at fremstille et findelt materiale, som er egnet til aftinning omfatter et kammer (36), der har en med åbninger forsynet periferisk væg (27,28). I kammeret (36) er der monteret en rotor (35), og denne roteres i modsat retning i forhold til kammeret (36). Dåserne, der er beregnet til at blive findelt, indføres i kammeret diametralt indad i forhold til rotoren (35), som er forsynet med vinger (38), der bevirker en delvis findeling af dåserne, og som kaster de delvis findelte dåser mod den periferiske væg (27,28), hvor der etableres et leje af delvis findelte dåser. Efterhånden som yderligere dåser ved hjælp af vingerne (38) tvinges mod lejet, optræder en forskydningsvirkning i lejet, og det findelte materiale passerer gennem åbningerne i den periferiske væg (27,28) for derefter at blive fjernet fra apparatet.

De således findelte dåser vil på grund af forskydningsvirkningen tilvejebringes med en stor overflade, og dåsestykkerne er derfor velegnede til en efterfølgende aftinning.

2401-83

