

B 65 D

Ans.nr.: 4849/82

Indleveret: 01 nov 1982

Løbedag: 01 nov 1982

Alm. tilgængelig: 17 jun 1983

Prioritet: 16 dec 1981 FI 814040

OLAVI *VAEAENAENEN; Helsinki, FI.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fremgangsmåde og anlæg til nedskaktning og opvarmning af stenmateriale i en silo

SAMMENDRAG

4849-82

Ved en fremgangsmåde og et anlæg til i en silo at få stenmateriale til at løbe ud samt til at opvarme dette bringes luften i overtryk i et underste rum i et hvælvningsorgan (5, 10) i siloen. Når varm vanddamp ledes til dette overtryksrum gennem en separat dampledning (6), kan dampen på grund af sin ekspansion ikke afkøles og kondenseres, men dampens tryk- og varmekraft kan anvendes mere effektivt end tidligere til at få stenmaterialet til at løbe ud og til opvarmning af dette. Under hvælvningsorganet (10) findes en lodret friktionsplade (9) til sikring af stenmaterialets nedskaktning.

— SILO —

1. GRAVITATION
2. TRYCKKRAFT
3. FRIKTIONSKRAFT
4. VÄRMEKRAFT

