

B 02 C

Ans.nr.: 3534/83

Indleveret: 02 aug 1983

Løbedag: 02 aug 1983

Alm. tilgængelig: 29 jun 1984

Prioritet: 28 dec 1982 IT 25011/82

*ITALCEMENTI FABBRICHE RIUNITE CEMENTO S.P.A.; Bergamo, IT.

Opfinder: Paolo *Catani; IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Tromle til formaling af råmateriale

SAMMENDRAG

3534-83

Formalingstromlen omfatter en eller flere stationære sliberuller (5) anbragt radialt inden i tromlelegemet (1) og understøttet af en stationær aksel (4), der strækker sig langs tromlens rotationsakse. Hver af sliberullerne (5) løber frit og kan rotere ved friktion imod et ringformet styr (7), der er stift fastgjort til tromlevæggens inderside. Den radiale vinkel (α) af de enkelte sliberuller (5) i forhold til et lodret plan (16) gennem tromlens rotationsakse kan indstilles efter partikelstørrelsen og tromlens omløbshastighed, så at der opnås en ønsket formaling af råmaterialet uden behov for efterbehandling med et nedsat energiforbrug.

3534-83

Fig.1

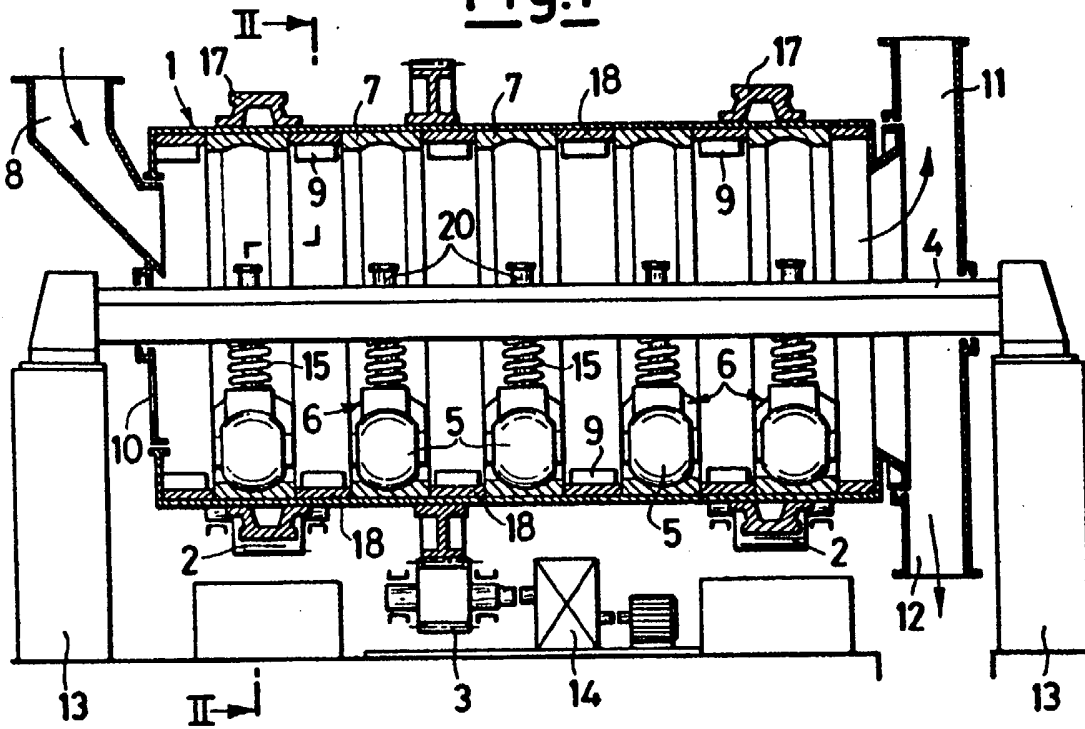


Fig.2

