

B 02 C 14

Ans.nr.: 0814/86

Indleveret: 21 feb 1986

Løbedag: 21 feb 1986

Alm. tilgængelig: 24 aug 1986

Prioritet: 23 feb 1985 DE 3506486

*KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AKTI-
ENGESSELLSCHAFT; Koeln, DE.

Opfinder: Siegfried *Strasse; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Anlæg til sønderdeling og formaling af et skørt
materiale, f.eks.cementklinker, erts eller kul

SAMMENDRAG

814-86

Til øgning af ydelsen og/eller til mindskelse af det specifikke energibehov ved formaling af et skørt materiale i et anlæg med et recirkulerende formalingsaggregat indbefattende en rørmølle (17) og mindst én sigte (20), og med et i materialets transportretning gennem anlægget før nævnte aggregat anbragt højtryk-valsepresse (10) er der i tilslutning til rørmøllens (17) materialeudløb anbragt en sammen med rørmøllen roterende desagglomereringstromle (15), hvis materialeindløb (14) er sluttet til valsepressens (10) materialeudløb (12), og hvis materialeudløb står i forbindelse med sigten (20), til hvilken er sluttet en udløbsledning (19) for en endnu ikke tilstrækkelig sønderdelt grov materialefraktion, som gennem udløbsledningen tilføres rørmøllens materialeindløb (18). Derved aflastes rørmøllen for allerede tilstrækkeligt fint formalet materiale (32).

8.14 - 86

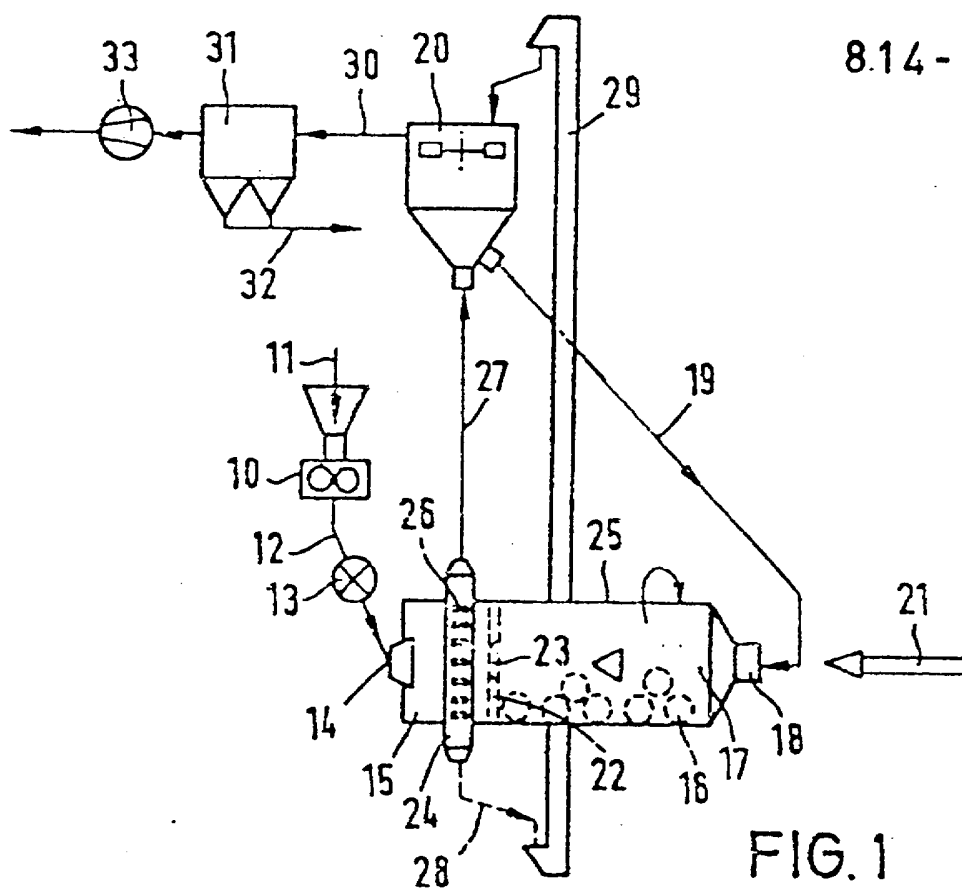


FIG. 1