

C 04 B 7

Ans.nr.: 1089/86

Indleveret: 10 mar 1986

Løbedag: 10 mar 1986

Alm. tilgængelig: 14 sep 1986

Prioritet: 13 mar 1985 FR 8503660

*FIVES-CAIL BABCOCK; Paris, FR.

Opfinder: Philippe *Benoit; FR, Alain

*Chielens; FR, Jean-Paul *Voisin; FR.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og ledningsarrangement til et
anlæg til fremstilling af cementklinker

SAMMENDRAG

1089-86

Opfindelsen angår fremstilling af cementklinker i anlæg med en roterovn (10) forsynet med en brænder (20) i afgangsenden for klinkerne og en klinkerkøler (14) forbundet til ovnens afgangsende gennem en udløbskappe (12), hvorpå brænderen er monteret, og hvori varm luft tilføres fra køleren hen imod ovnen i den modsatte retning af klinkerne, som falder fra ovnen ned i køleren.

For at opnå en optimal styring af ovnen måler man tværs gennem luften i udløbskappen (12) den varmeenergi, som udstråles af klinkerne, som falder fra ovnen (10), og man sammenligner den målte værdi med en forudbestemt værdi, og man regulerer i hvert fald én af ovnens driftsparametre som funktion af afstanden mellem de to værdier.

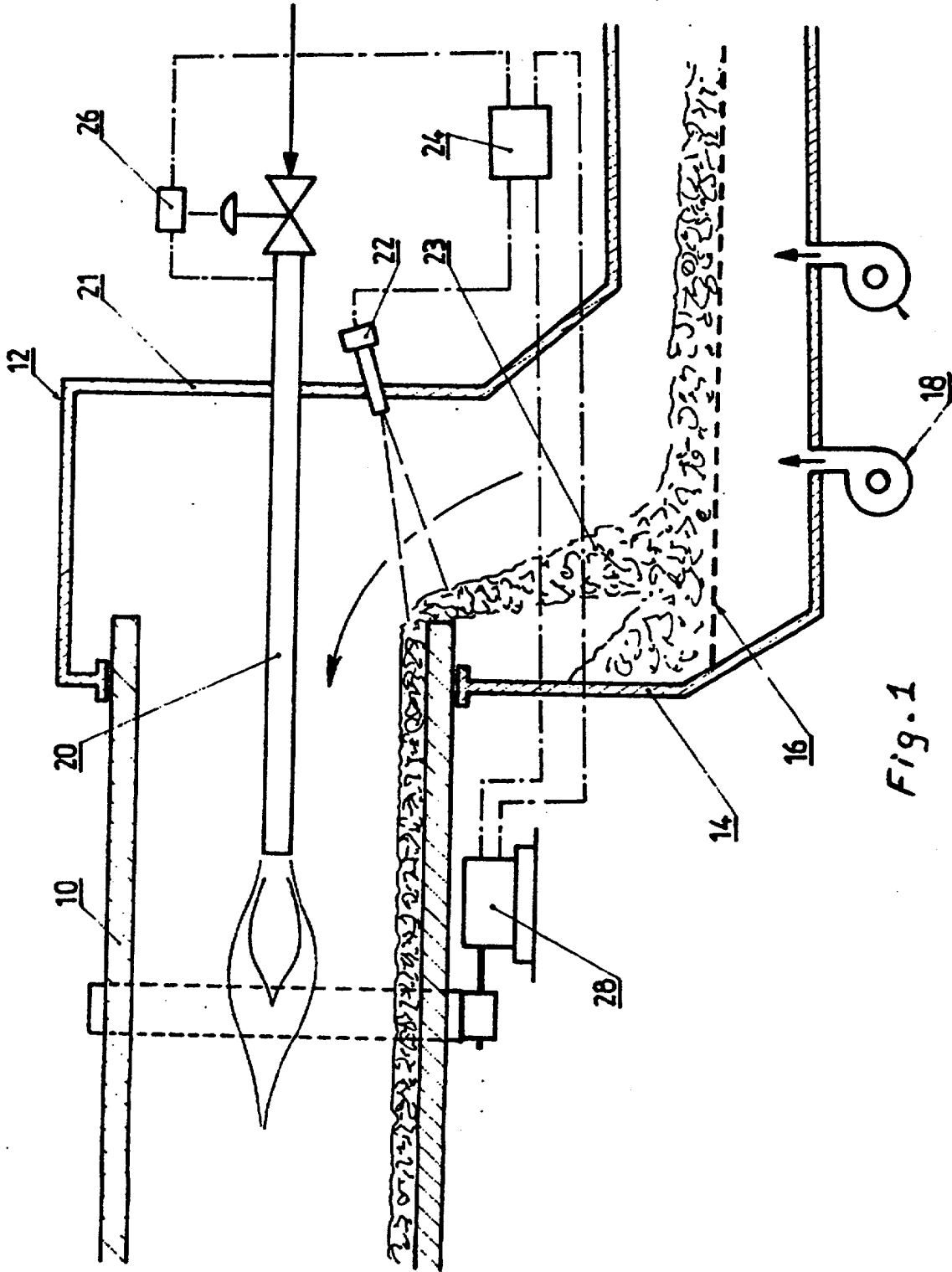


Fig. 1