

Revendicari:

Procedeu de producere a clincerului de ciment prin încălzirea amestecului de materii prime cu gaze de evacuare în două ramuri paralele ale schimbătoarelor de căldură multicicloni, fluxul amestecului de materii prime fiind dirijat de la treapta schimbătorului de căldură al altei ramuri, precum și prin decarbonizarea în calcinator și prăjirea într-un cuptor rotativ, amestecul de gaze de evacuare fiind avansat din cuptorul rotativ și din calcinator în fiecare ramură a schimbătoarelor de căldură multicicloni, caracterizat prin aceea că gazele evacuate din cuptor și din calcinator se avansează în fiecare din ramurile schimbătoarelor de căldură multicicloni în fluxuri separate.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1713497, SU