

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1229/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1229/92 (51) Int.Cl. 5: F 27 D 15/02
(22) Indleveringsdag:.... 06 okt 1992
(24) Løbedag:..... 06 okt 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 apr 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77; 2500 Valby, DK
(72) Opfinder: Bo *Bentsen, Vigerslev Alle 77; 2500 Valby, DK
Michael Robert *Massaro, Jr., Fuller Company; 2040 Avenue C;
Bethlehem; PA 18017-2188, US
(74) Fuldmægtig:

- (54) Ristelement til en ristbund, f.eks. i en klinkerkøler
(57) Sammendrag 1229-92

Et ristelement (1) til en ristflade, f.eks. i en klinkerkøler, er udformet som en kasse, mellem hvis vægge (3, 4) et antal ristoverfladedannende ristlameller (5) er anbragt således i forhold til hinanden, at de imellem sig danner fine gasgennemstrømningsslidser (7). Under hver af disse slidser (7) omfatter ristelementet 1 en L-formet lamel (9), hvis ender er fastgjort til sidevæggene (3, 4) og hvis krop (6) er fastgjort over hele sin længde til den overliggende ristlamel (5), så at L-lamellens fod (12) forløber parallelt med ristlamellerne (5).

Herved sikres en effektiv afkøling af ristelementet, at tryktabet over ristelementet bliver hensigtsmæssigt stort, at ristelementet er sikret mod gennemfald af materiale og at vedligeholdelsesarbejdet med udskiftning af ristelementer lettes.

