

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0739/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0739/95 (51) Int. Cl. 6: F 27 B 7/26
(22) Indleveringsdag:.... 27 jun 1995
(24) Løbedag:..... 27 jun 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 mar 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77; DK-2500 Valby, DK
(72) Opfinder: Luis *Petersen, Vigerslev Alle 77; DK-2500 Valby, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Drejetromle
(57) Sammendrag

739-95

Der beskrives en drejetromle (1), der er indrettet for rotation om sin centerakse (3), og omfattende mindst en tandkrans (5), der er monteret udvendigt på og i radial afstand fra ydersiden af tromlen (1) ved hjælp af en fleksibel forbindelse (7), som udgøres af et antal afstandselementer (7), der ensartet fordelt er anbragt mellem og i berøring med tromlens (1) yderside og tandkransen (5), og som er fremstillet i et elastisk og varmeisolerende materiale med en sådan beskaffenhed, at det alene kan fastholde tandkransen (5) på tromlen (1) og overføre det nødvendige drejningsmoment fra tandkransen (5) til tromlen (1).

Herved opnås, at tandkransen på simpel måde og uden brug af særlige fastgørelsesmidler, så som bolte og lignende, kan monteres på tromlen, og at tandkransen under drift påvirkes minimalt af tromlens termiske deformationer og eventuelle varmeudstråling.

fortsættes

739-95

Fig.2

