



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3811/86 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 3811/86 (51) Int. Cl. 4: B 03 C 3
(22) Indleveringsdag:.... 11 aug 1986 B 01 D 35
(24) Løbedag:..... 11 aug 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 feb 1988
(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: Erik Moe *Bojsen, , DK
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, Frederiksberg

-
- (54) Bankemekanisme til bankning af et elektrofilters elektroder
(57) Sammendrag

S A M M E N D R A G . 3811-86

Bankemekanisme til bankning af udfældnings- og emissionselektroder i et højspændingsdrevet elektrofilter til rensning af røggasser fra industrianlæg, kraftværker o.l., hvor bankeeffekten opnås ved hjælp af metalkugler, der løber fra filterets top til dets bund ad nedadgående baner, som er fastgjorte med indbyrdes niveauforskelle til elektroderne eller disses bærerammer, og i forbindelse med deres frie fald fra bane til bane bringes til anslag mod bærerammerne eller mod den næstfølgende bane, således at rammerne derved rystes og det på rammerne aflejrede støv løsnes og falder af, og hvor en løftemekanisme transporterer kuglerne fra afsluttet gennemløb af banerne til et fornyet gennemløb af disse.

3811-86

