

B 05 B 1/00

Ans.nr.: 5867/85

Indleveret: 17 dec 1985

Løbedag: 17 dec 1985

Alm. tilgængelig: 19 jun 1986

Prioritet: 18 dec 1984 SE 8406437

*FLAEKT AKTIEBOLAG; Stockholm, SE.

Opfinder: Lars Erik *Johansson; SE.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Anordning ved en kontaktreaktor til blanding af to medier ved hjælp af hvirveldannende organer

SAMMENDRAG

5867-85

Opfindelsen angiver et aggregat for i en kontaktreaktor ved hjælp af en eller flere hvirveldannelser (21a,21b) at muliggøre en blanding af en røggas (A) med et for forureningen tilpasset absorptionsmiddel (B), hvor røggassen er beregnet til at passere en kanal (20) i eller ved hvilken absorptionsmidlet tilføres. I kanalen (20) eller i umiddelbar tilslutning hertil er indsat eller dannet et eller flere hvirveldannende organer (21,22,23,24), og de har fået en sådan form, at disse giver mindst to, orienteret langs strømretningen for røggassen, liggende ved siden af hinanden, indbyrdes modsatrettede hvirvler (21a,21b). Absorptionsmaterialet tilsættes røggassen medstrøms det hvirveldannende organ.

