

F 23 J 15

B 01 D 53

Ans.nr.: 0936/86

Indleveret: 28 feb 1986

Løbedag: 28 feb 1986

Alm. tilgængelig: 02 sep 1986

Prioritet: 01 mar 1985 DE 3507322

WALTER *KROLL: Kirchberg, DE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Aggregat beregnet for røggasrensning

SAMMENDRAG

936-86

Opfindelsen angår et aggregat, for røggasrensning, der har en røggasvasker med et af en motor (11) drevet skiveaggregat (10) i reaktionsrum (12). Skiveaggregatet består af flere, på en hul akse over hinanden anbragte skiver, hvis tværsnit fortrinsvis aftager ovenfra og nedefter. Alle skiverne er fra deres yderkant og et stykke radiale ind efter snittet mange gange, således at der dannes tunger, der på samme måde som propelvinger er drejede, henholdsvis skråt stillede. I væggen på den hule akse (13) er der, i umiddelbar nærhed af skiverne anbragt åbninger, gennem hvilke skiverne påføres rensesvæske fra et i bunden liggende kar (14). Til dette formål, dypper den nederste ende af den hule akse (13) ned i karret og leder via en der anbragt, som pumpe virkende propel, rensesvæske op. Det er væsentligt, at den røggas RG der skal renses tilføres reaktionsrummet (12) nedefra.

FIG. 1

936-86

