

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1714/91 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1714/91 (51) Int.Cl. 5: B 01 D 53/36
(22) Indleveringsdag:.... 09 okt 1991
(24) Løbedag:..... 09 okt 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 apr 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 okt 1990 DE 4032085
(71) Ansøger: *Didier-Werke AG, Lessingstr. 16-18; D-W-6200 Wiesbaden 1, DE
(72) Opfinder: Daniel *Grimm, Reitallee 18; D-W-6208 Bad Schwalbach, DE
Hartmut *Kainer, Am Guelddenplan 2G; D-W-6200 Wiesbaden 12, DE
Wilfried *Schnelle, Gabelsbornstrasse 14; D-W-6200 Wiesbaden, DE
Wilfried *Schuetz, Klausstr. 3; D-W-6222 Geisenheim, DE
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Katalysatoranordning til reduktion af nitrogenoxider
(57) Sammendrag

1714-91

En katalysatoranordning til reduktion af nitrogenoxider i røggas hvor røggassens temperatur kan være i et bredt temperaturområde. I dette temperaturområde opnås en tilstrækkelig afnitrogenificerende virkning og en tilpasning til det pågældende røggastemperaturområde ved at der i strømningsretningen af røggassen nabostillet til hinanden er placeret mindst to katalysatorlejer (7, 8) med indbyrdes forskellige katalysatormaterialer til reduktion af nitrogenoxider, hvilke indbyrdes forskellige katalysatormaterialer har deres største katalytiske virkning i forskellige til hinanden grænsende delområder af røggastemperaturområdet.

17 14-91

FIG. 1

