

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2269/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 2269/89 (51) Int. Cl. 4: B 08 B 7/00
(22) Indleveringsdag:.... 09 maj 1989 H 05 H 1/24
(24) Løbedag:..... 09 maj 1989 C 23 F 4/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 nov 1989 G 21 F 9/28
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 maj 1988 FR 8806607
(71) Ansøger: Societe de *Prestations de Services, S.P.S., 23-25, avenue de la gare; 59605 Maubeuge Cedex, FR
(72) Opfinder: Odile *Dessaux, 84, rue des stations; 59800 Lille, FR
Brigitte *Mutel, 107/25, rue Breughel; 59650 Villeneuve D'ASCQ, FR
Daniel *Szurminski, 103, rue Arthur Dubois; 59750 Feignies, FR
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde til plasma-rensning af overflader
(57) Sammen drag

2269-89

Genstande (10) renses ved indvirkning af et koldt differeret plasma, idet de anbringes i et ekspansionskammer (7) af et apparat, der producerer et koldt plasma, f.eks. under indvirkning af en mikrobølgeudladning.

Den plasmadannende gas er fortrinsvis en blanding af nitrogen og oxygen, der indeholder en ringe andel af en fluoreret eller chloreret forbindelse, især nitrogen trifluorid.

Fremgangsmåden anvendes til rensning af genstande af rustfrit stål, keramisk materiale, porcelæn og glas ved nedbrydning af forurenende materialer, f.eks. maskinolie eller -fedtstof. Fremgangsmåden er især anvendelig til dekontaminering af værktøj anvendt indenfor kerneindustrien.

fortsættes

2269-89

