

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1323/92 L

Patentdirektoratet

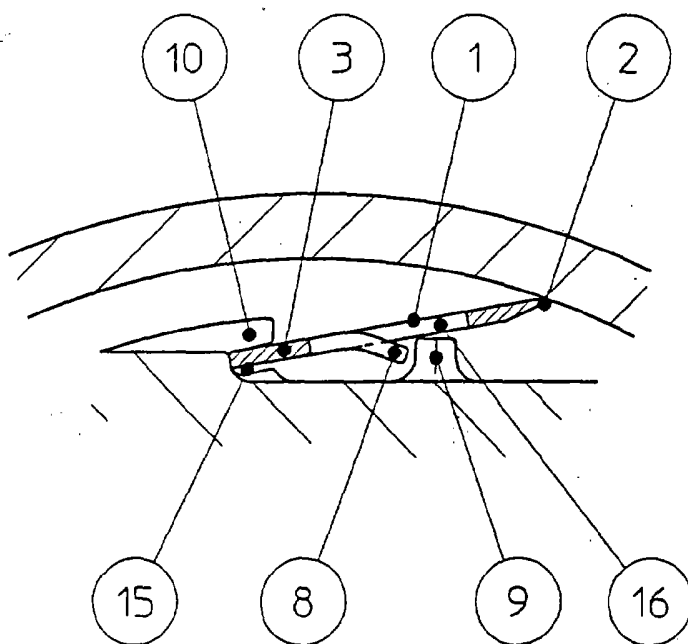
-
- (21) Patentansøgning nr.: 1323/92 (51) Int. Cl. 5: F 28 F 19/00
(22) Indleveringsdag:.... 29 okt 1992 A 22 G 9/22
(24) Løbedag:..... 29 okt 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 30 apr 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Gerstenberg & Agger A/S, Frydendalsvej 19; 1809 Frederiksberg C, DK
(72) Opfinder: Klas *Zeuthen, c/o Gerstenberg & Agger A/S; Frydendalsvej 19; 1809 Frederiksberg C, DK
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Knivsystem til en overfladeafskrabet varmeveksler
(57) Sammendrag

1323-92

Et knivsystem til en overfladeafskrabet varmeveksler omfatter et antal knivrækker, der hver består af en antal i forlængelse af hinanden anbragte pladeformede knive (1) monteret i recesser (15) i overfladen på en rotor (4), som er lejret i et varme/kølekammer (20) i varmeveksleren, og hvor den enkelte kniv ved kanten nærmest den indvendige væg (21) på kammeret (20) har en æg (2) og ved kanten vendende mod rotoren (4) en basis (3), hvilke knive (1) har flige (8), der er bøjet mod rotorens (4) omdrejningsakse, dele (9) på rotoren (4) til anlæg for fligene (8), samt gribeanlæg (10) til optagelse af knivenes basis (3), således at knivene kan udtages af varmeveksleren uden samtidig demontering af rotoren (4).

fortsættes



1323-92

Fig.4