



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0164/92 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.:	0164/92	(51) Int. Cl. 5:	F 04 D 19/02
(22) Indleveringsdag:....	11 feb 1992		F 01 D 3/02
(24) Løbedag:.....	11 feb 1992		F 02 C 3/04
(41) Alm. tilgængelig:....	12 aug 1993		
(62) Stamansøgningsnummer:.....			
(86) International ansøgning nr.:	...		
(86) International indleveringsdag:			
(85) Videreførselsdag:			
(30) Prioritet:	-		
(71) Ansøger:	Poul Ole *Eriksen, Elmsager 40; 8240 Risskov, DK		
(72) Opfinder:	Poul Ole *Eriksen, Elmsager 40; 8240 Risskov, DK		
(74) Fuldmægtig:			

(54) En effekt af modsat rettede axial-kompressorer
(57) Sammendrag

164-92

Rotationsaxen kan gøres 2-løbet, og hvert løb forsynes fra sin egen 2-kompressorenhed.

Opfindelsen kan især anvendes ved en ny gasturbinemotor, hvor de to løb separat med henholdsvis luft og brændstof ender i et brændkammer centralt i et turbinehjul, som er monteret på samme axe, som kompressorerne.

I modsætning til stempelmotoren fortsætter rotationen, selvom brændstoftilførslen stoppes. Intet behov for køling eller motorolier. Alle brændstoffer i gasform kan anvendes, inklusive alkohol, naturgas og biogas.

I modsætning til gasturbinemotor med rotorblade er den enklere i udførelse og omdrejningshastigheden er lavere.

fortsættes

164-92

