

F 04 D 29

Ans.nr.: 1115/85

Indleveret: 12 mar 1985

Løbedag: 12 mar 1985

Alm. tilgængelig: 14 sep 1985

Prioritet: 13 mar 1984 US 589166

***PEABODY ABC CORPORATION; Winona Lake, US.**

Opfinder: Harry E. *Heyl; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Ventilatorvinger med regulerbar hældning

SAMMENDRAG

1115-85

Hældningen på en ventilators vinger (22) reguleres ved hjælp af en pneumatisk stempel- og cylinderkombination (48, 50), som drejer med ventilatorebs nav (20). Cylinder-elementet (50) er bevægeligt frem- og tilbage, aksialt, i forhold til navet og er forbundet til vingerne ved hjælp af en kamrille (92) i cylinderelementet, og et antal af kamfølgere (98) er i indgreb i rillen for overførsel af aksial bevægelse af cylinderen i den ene eller den anden retning til svingbevægelse af vingerne for at regulere vingernes hældning. Pneumatisk tryk lægges på stempel- og cylinderkombinationen for at bibringe cylinderelementet (50) frem- og tilbagegående bevægelse via en drejeenhed (82), som tillemper kombinationens rotation.

1115-85

FIG. 7

