

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 16/16-4-84

F 01 L

Ans.nr.: 3427/83

Indleveret: 27 jul 1983

Løbedag: 27 jul 1983

Alm. tilgængelig: 01 mar 1984

Prioritet: 31 aug 1982 CH 5159/82

*SULZER BROTHERS LIMITED; Winterthur,
CH.

Opfinder: Paul Peter *Baumgartner; CH.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Ventil til en forbrændingsmotor

S A M M E N D R A G

3427-83

Ventilen (1) er opdelt i et cylindrisk styreskaft (3) og et tallerkenformet lukkeelement (2), og de to dele er forbundet med hinanden med en krympesamling. Styreskaftet (3) kan bestå af et andet materiale end lukkeelementet (2), dette er f.eks. fremstillet af et materiale med højt nikkellindhold som Nimonic 80A.

Ved denne udformning bliver det muligt til hver af de to dele at udvælge et materiale, der kun opfylder de krav, der stilles til den pågældende del. Også fremstillingsteknisk fremkommer der fordele, idet lukkeelementet fremstilles ved simpel formsmedning, medens der anvendes valset stangmateriale med rundt tværsnit til styreskaftet. Ved anvendelse af en krympesamling lader de to dele sig igen skille ad, således at ventilen i skadetilfælde let lader sig reparere.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

