

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 24/13-6-83

F 01 L

Ans.nr.: 3340/82

Indleveret: 27 jul 1982

Løbedag: 27 jul 1982

Alm. tilgængelig: 31 mar 1983

Prioritet: 30 sep 1981 CH 6291/81

*SULZER BROTHERS LIMITED; Winterthur,
CH.

Opfinder: Anton *Steiger; CH.

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

Drivmekanisme for et svingende system, fx en
ventil til en stempelmotor

S A M M E N D R A G

3340-82

Det kendte princip, at en fjedrende ophængt masse (M) fra en stabil yderposition svinger over til den anden gennem en halv egensvingning, og bliver blokeret i punktet for bevægelsesretningsændringen, skal anvendes i systemer med relativt store svingende masser ; derfor består blokeringsmidlerne til bevægelsesblokeringen i svingningens stødpunkter af passive låseelementer (21, 22). Ved "passive" låseelementer forstås blokeringsindretninger, som ikke ved massens (M) indsvingning i yderstillingen udøver nogen accellererende kraftpåvirkning på massen. Fordelen ved de beskrevne blokeringsmidler i forhold til den kendte teknik er, at anslaget mellem den svingende masse og de yderstillingsdefinerende midler, f.eks. ventil henholdsvis ventilsæde i en forbrændingsmotor, bliver mindre hårdt belastet og derfor får længere levetid.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

