

F 24 F

Ans.nr.: 3359/83

Indleveret: 21 jul 1983

Løbedag: 21 jul 1983

Alm. tilgængelig: 28 jan 1984

Prioritet: 27 jul 1982 GB 8221635

\*NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT  
CORPORATION; London, GB.

Opfinder: Leonard John \*Moulsley; GB, Ian Ra-  
ymond \*Meeks; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau  
Styresystem til ventilationsanlæg

SAMMENDRAG

3359-83

Et styresystem til ventilationsanlæg i opdrætnings-  
huse (RH) for dyr indeholder indgangs- og udgangsmidler  
for ventilationsluft, idet indgangsmidlerne (VC) omfat-  
ter åbninger af indstillelig størrelse og udgangsmidler-  
ne (F) indstillelige udsugningsapparater til tvungen  
luftbevægelse, og styresystemet (CO, CM) indeholder mid-  
ler til frembringelse af en værdi af en tidsbaseret va-  
riabel og midler (TS2), der reagerer overfor temperatu-  
ren uden for huset, til frembringelse af styrefunktioner  
til indstilling af ventilationen til frembringelse af en  
udvalgt temperatur ( $\theta$ ) i huset under hensyn til en tids-  
baseret variabel af værdien af det krævede minimum af  
lufthastigheden (V). Herved opnås en forbedret styring  
af ventilationen i et opdrætningshus for dyr til fremme  
af dyrenes vækst.

3359-83

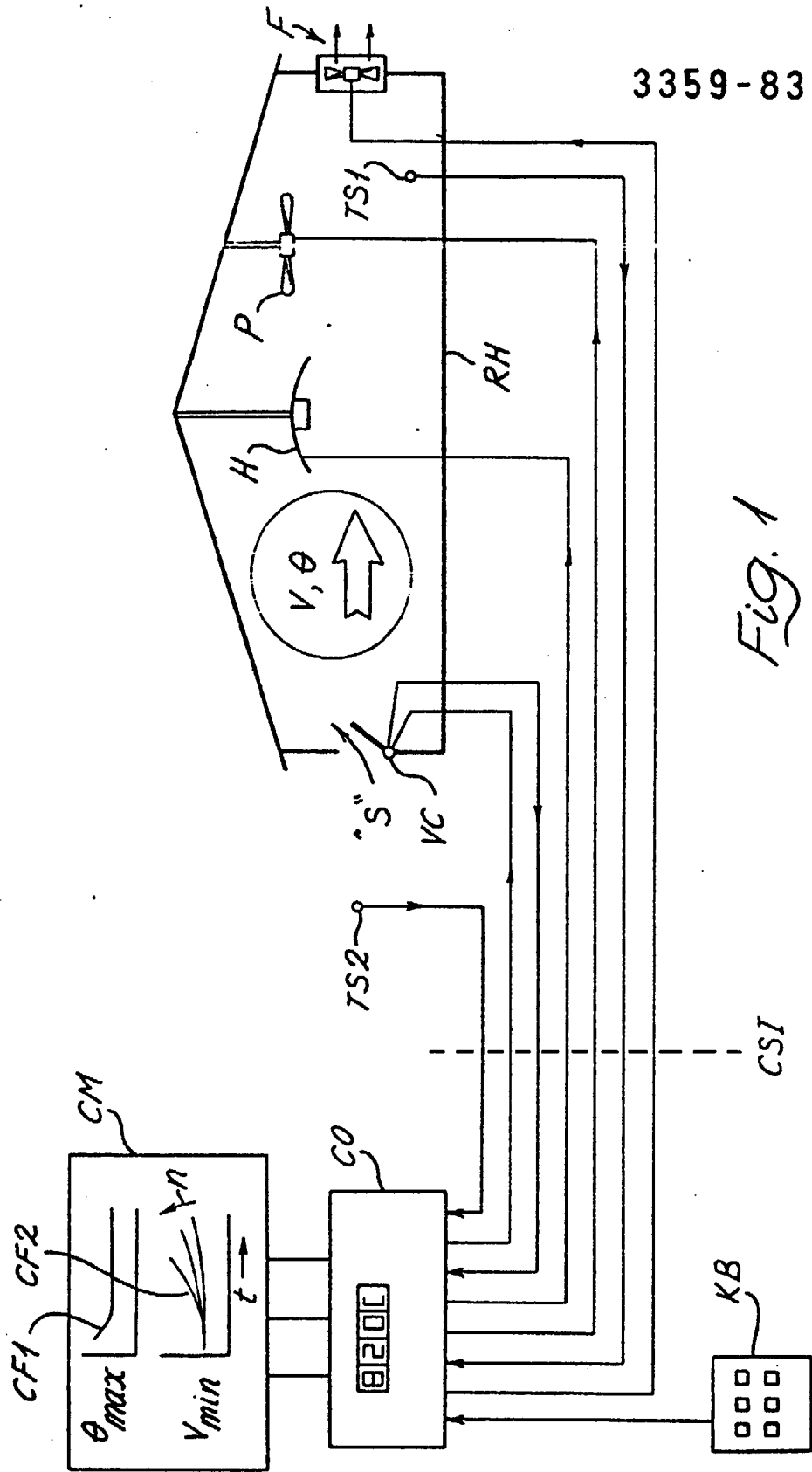


Fig. 1