

G 05 B

Ans.nr.: 3770/82

Indleveret: 23 aug 1982

Løbedag: 23 aug 1982

Alm. tilgængelig: 25 feb 1983

Prioritet: 24 aug 1981 CH 5440/81

HANS *HAUSSENER AG; Lanzenhausern,
CH.

Opfinder: Anton *Kappeler; CH.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

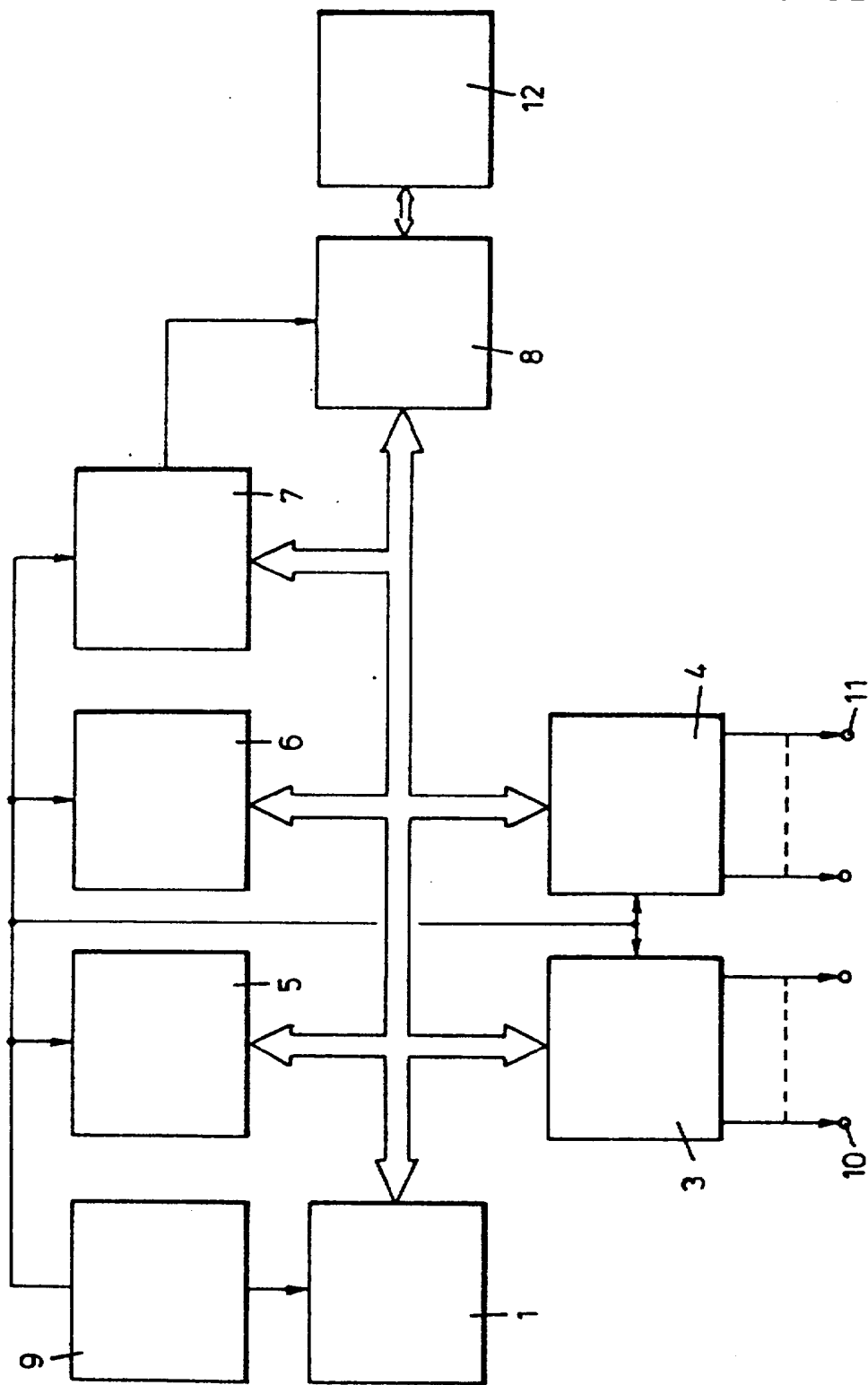
Anordning til automatisk styring af en maskine

SAMMENDRAG

3770-82

Indretningen omfatter en databus (2), som forbinder en mikroprocessor (1), et arbejdslager (5), et programlager (6), et indgangsskæringssted (3), et udgangsskæringssted (4) og et overvågningskredsløb (7) med hinanden. De to nævnte skæringssteder har et begrænset antal indgange (10) henholdsvis udgange (11). For at opnå mulighed for at forøge antallet af nævnte indgange og udgange er databussen (2) forbundet med et multistik (12) over et bus-skæringssted (8). Til nævnte multistik tilsluttes en udvidelses-anordning (13), som har en databus (14), som forbinder et dekodningskredsløb (18), et indgangsskæringssted (16) og et udgangsskæringssted (17) med hinanden. Udvidelses-anordningens (2) skæringssteder samarbejder over de to nævnte databus (2, 14) med arbejds- og systemlageret samt med mikroprocessoren, hvorhos samme systemsoftware benyttes. Det er kun nødvendigt at supplere det i programlageret oplagrede program med yderligere funktioner, som bliver styret over udvidelses-anordningens skæringssteder. Udvidelses-anordningen har et yderligere multistik (19), til hvilket yderligere udvidelses-anordninger vil kunne tilsluttes.

FIG. 1



3770-82

FIG. 2

