

G 05 B 9/03

Ans.nr.: 1280/85

Indleveret: 21 mar 1985

Løbedag: 21 mar 1985

Alm. tilgængelig: 01 okt 1985

Prioritet: 30 mar 1984 DE 3412049

*LICENTIA

PATENT-VERWAL-

TUNGS-G.M.B.H.; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Tjabbe *Kloppenburg; DE, Eberhard

*Bergmann; DE, Harri *Brauer; DE, Dietmar

*Czech; DE, Burkhardt *Kraffel; DE, Wolfgang

*Prehn; DE.

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

Signalteknisk sikker databehandlingsindret-
ning

S A M M E N D R A G

1280-85

For et signalteknisk sikkert databehandlingssystem med mindst to kanaler (A, B) og udgangssammenligning består opgaven, at forarbejde sikre data på sikker vis. Dette opnås ved, at kanalerne (A, B) til veldefinerede tidspunkter eller begivenheder kommunikerer med hinanden gennem en regneforbindelse (13, 23) ved helt uafhængig arbejdsmåde, og idet en dynamisk styret, signalteknisk sikker spændingsforsyning (1) er til rådighed for udgangssammenligningskredsløbene (2), hvilken spændingsforsyning ved en udfaldsbetinget fejl frakobles på sikker vis.

FIG. 1

1280-85

