

H 03 M 1

Ans.nr.: 4390/85

Indleveret: 27 sep 1985

Løbedag: 27 sep 1985

Alm. tilgængelig: 29 mar 1986

Prioritet: 28 sep 1984 DE 3435715

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Heimbert Ulrich *Irmer; DE, Otto
*Muehlbauer; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Digitalt/analog-omsætter

S A M M E N D R A G

4390-85

En éttrins D/A-omsætter omfatter enkeltkilder (6), som er anbragt i matriksform, og som aktiveres over en de-
koder (2,3) og en efter denne indkoblet logisk kreds
(7,12). Med den logiske kreds (7,12) bestemmes matriks-
søjlen (X_i) for den aktuelt aktiverede enkeltkilde (6),
og omkobling af kilderne i alle øvrige søjler under-
trykkes. Der opnås et ringe pladsbehov, korte løbetider
samt en lav tabseffekt, og omkoblingsspændingsspidser
undgås.

FIG 2

