

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2139/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2139/89 (51) Int. Cl. 5: G 06 K 19/00
(22) Indleveringsdag:.... 02 maj 1989 G 07 C 9/00
(24) Løbedag:..... 02 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 nov 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 06 maj 1988 JP 63/110865 06 maj 1988 JP 63/110866
21 jun 1988 JP 63/153785
(71) Ansøger: *Toppan Printing Co. Ltd., 5-1, Taito 1-chome; Taito-ku; Tokyo
, JP
(72) Opfinder: Seiji *Hirano, 5-1, Taito 1-chome; Taito-ku; Tokyo, JP
Masashi *Takahashi, 5-1, Taito 1-chome; Taito-ku; Tokyo, JP
Yoshikazu *Yorimoto, 5-1, Taito 1-chome; Taito-ku; Tokyo, JP
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf., Nytorv 3, 1450, København
K

-
- (54) Integreret kredsløbskort
(57) Sammendrag

2139-89

Et halvlederbaseret integreret kredsløbskort, som omfatter en mikroprocessor, der har en aktiv arbejdstilstand, hvor den er i stand til at behandle data, samt en laveffektforbrugs-arbejdstilstand, hvor den er disabled for databehandling, og hvor mikroprocessoren i funktion kan (1) etablere laveffektforbrugs-arbejdstilstanden på IC-kortet, når mikroprocessoren indledningsvis bliver aktiveret til funktionsopstart, (2) udføre et skift fra laveffektforbrugs-arbejdstilstanden til den aktive arbejdstilstand som reaktion på et interruptsignal fra en ydre signalkilde, og (3) foretage et skift fra den aktive arbejdstilstand tilbage til laveffektforbrugs-arbejdstilstanden ved afslutning af databehandlingen i den aktive arbejdstilstand.