



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 964398

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

G 06F 13/38

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.10.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 31.10.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.05.98

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Mobile Phones Ltd, PL 86, 24101 Salo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Inkinen, Sami, Riihipellonkatu 21 B 4, 33530 Tampere, (FI)

2. Terho, Mikko, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Elektroniikkalaite, korttiliitäntä ja laajennuskortti
Elektronikanordning, kortanslutning och expansionskort

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukainen elektroniikkalaitteen (2) laajennuskorttiliitäntä käsittää ainakin yhden laajennuskorttiliittimen (33a), joka käsittää liittinastan (V_{cc1} , V_{cc2} , V_{pp1} , V_{pp2}) määrätyn signaalin välittämiseksi. Elektroniikkalaite (2) käsittää lisäksi jännitelähteen (11), kuten akun tai verkkojännitelähteen (14). Mainittuun liittinastaan (V_{cc1} , V_{cc2} , V_{pp1} , V_{pp2}) on mainitun signaalin sijaan kytkettävissä elektroniikkalaitteen jännitelähteen (11) jännite (V_{batt}).

Föremålet för uppfinningen är elektronikanordningens (2) expansionskortanslutning som omfattar åtminstone en expansionskortadapter (33a), som omfattar ett anslutningsstift (V_{cc1} , V_{cc2} , V_{pp1} , V_{pp2}) för att transmittera en bestämd signal. Elektronikanordningen (2) omfattar också en spänningskälla (11), såsom en ackumulator eller en nätspänningskälla (14). Till det sagda anslutningsstiftet (V_{cc1} , V_{cc2} , V_{pp1} , V_{pp2}) kan i stället för den sagda signalen kopplas spänningen (V_{batt}) av elektronikanordningens spänningskälla (11).

