[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 903334

(51) Kv.Ik.5 - Int.cl.5

H 03M 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 02.07.90

(24) Alkupäivä - Löpdag 02.07.90

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.01.92

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Nokia Matkapuhelimet Oy**, PL 86, 24101 Salo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Mannonen, Pentti**, Pohjois-Viinikkalantie 8, 01740 Vantaa, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

A/D- tai D/A-muunnin, A/D- ja D/A-muunninjärjestelmä sekä niiden kalibrointimenetelmä
A/D- eller D/A-omvandlare, A/D- och D/A-omvandlarsystem samt kalibreringsförfarande för dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

keksintö liittyy A/D- ja D/A-muuntimiin ja -muunninjärjestelmiin sekä niiden kalibrointimenetelmiin. Muuntimissa voidaan päästä suurempiin nopeuksiin ja tarkkuuksiin yksinkertaisemmilla ja edullisemmilla piirirakenteilla, kun muuntimessa (1,2) käytetyn lukujärjestelmän kantaluku on pienempi kuin 2.

Uppfinningen berör A/D- och D/A-omvandlare och omvandlarsystem samt deras kalibreringsförfaranden. I omvandlarna kan man uppnå större hastigheter och precisioner med enklare och fördelaktigare kretskonstruktioner, då det i omvandlaren (1, 2) använda talsystemets bastal är mindre än 2.

