

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER
EFFECTIVE DATE:	10/01/2001

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Nokia Mobile Phones Ltd.	10/01/2001

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Nokia Corporation
Street Address:	Keilalahdentie 4
City:	FIN-02150 Espoo
State/Country:	FINLAND

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Patent Number:	5887266

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (704)444-1111
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 Phone: 704 444 1000
 Email: kay.costanza@alston.com
 Correspondent Name: Alston & Bird LLP
 Address Line 1: Bank of America Plaza
 Address Line 2: 101 South Tryon Street, Suite 4000
 Address Line 4: Charlotte, NORTH CAROLINA 28280-4000

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	042933/323018
NAME OF SUBMITTER:	Guy R. Gosnell

Total Attachments: 44
 source=NokiaMerger#page1.tif
 source=NokiaMerger#page2.tif
 source=NokiaMerger#page3.tif

CH \$40.00 5887266

source=NokiaMerger#page4.tif
source=NokiaMerger#page5.tif
source=NokiaMerger#page6.tif
source=NokiaMerger#page7.tif
source=NokiaMerger#page8.tif
source=NokiaMerger#page9.tif
source=NokiaMerger#page10.tif
source=NokiaMerger#page11.tif
source=NokiaMerger#page12.tif
source=NokiaMerger#page13.tif
source=NokiaMerger#page14.tif
source=NokiaMerger#page15.tif
source=NokiaMerger#page16.tif
source=NokiaMerger#page17.tif
source=NokiaMerger#page18.tif
source=NokiaMerger#page19.tif
source=NokiaMerger#page20.tif
source=NokiaMerger#page21.tif
source=NokiaMerger#page22.tif
source=NokiaMerger#page23.tif
source=NokiaMerger#page24.tif
source=NokiaMerger#page25.tif
source=NokiaMerger#page26.tif
source=NokiaMerger#page27.tif
source=NokiaMerger#page28.tif
source=NokiaMerger#page29.tif
source=NokiaMerger#page30.tif
source=NokiaMerger#page31.tif
source=NokiaMerger#page32.tif
source=NokiaMerger#page33.tif
source=NokiaMerger#page34.tif
source=NokiaMerger#page35.tif
source=NokiaMerger#page36.tif
source=NokiaMerger#page37.tif
source=NokiaMerger#page38.tif
source=NokiaMerger#page39.tif
source=NokiaMerger#page40.tif
source=NokiaMerger#page41.tif
source=NokiaMerger#page42.tif
source=NokiaMerger#page43.tif
source=NokiaMerger#page44.tif

NATIONAL BOARD OF PATENTS
AND REGISTRATION
Trade Register
Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki
tel. (09) 6939 500

Page 1
Business ID: 0300326-6
Issued: 01.10.2001

EXTRACT FROM THE TRADE REGISTER

Trade name:
Nokia Matkapuhelimet Oy (Nokia Mobile Phones Ltd.)

Business ID: 0300326-6
Trade Register number: 269,874
Date registered: 06.07.1979
Company form: limited company
Domicile: Espoo
Content of extract: Information in register at 01.10.2001.

Information regarding registered notification:

Journal No.	No.	Entered in register	Announced in Gazette
2001/124664	54	01.10.2001	40/01

Register entries:

EXECUTION OF MERGER (Registered 01.10.2001)

With the permission of the register authority Marineland Oy business ID 0196242-0, Nokia Networks Oy business ID 0101120-3, Nokia Matkapuhelimet Oy business ID 0300326-6, Nokia Display Products Oy business ID 0751877-7 and Nokia Multimedia Terminals Oy business ID 0812093-9 have merged with Nokia Oyj business ID 0112038-9.

DISSOLUTION (Registered 01.10.2001)

The company has been dissolved.

ADDITIONAL INFORMATION:

Possible information on bankruptcy, liquidation or restructuring procedures is not available from the system for the period up to 02.12.1994.

01.10.2001 Registered as dissolved

HISTORY OF TRADE NAME:

21.06.1989 - 30.09.2001 Nokia Matkapuhelimet Oy
24.07.1986 - 20.06.1989 Nokia-Mobira Oy
06.07.1979 - 23.07.1986 Mobira Oy

Information retrieved from the Trade Register system. Printed

on stationery belonging to the National Board of Patents and
Registration the document is original without a signature.

For a true translation
15 April 2002

D. Morris

Virallinen käänätäjä
DAVID MORRIS
Authorized translator

CORPORATE MERGER

Attached is a copy of the original Extract From The Trade Register of Finland and an English language translation thereof identifying NOKIA MOBILE PHONES as an auxiliary trade name of NOKIA CORPORATION and setting forth that permission was granted for the merger of various entities into NOKIA CORPORATION.

Therefore, based on the Extract, any assignment of property to NOKIA MOBILE PHONES in effect assigns the property to NOKIA CORPORATION. Accordingly, the Assignment being filed on even date is to be registered as a conveyance from the inventors to NOKIA CORPORATION.

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
Kaupparekisteri
Arkadiankatu 6 A
00100 HELSINKI
puh. (09) 6939 500

Sivu 1
Y-tunnus: 0112038-9
Annettu: 22.10.2001

O T E K A U P P A R E K I S T E R I S T Ä

Toiminimi:
Nokia Oyj

Yritys- ja yhteisötunnus: 0112038-9
Kaupparekisterinumero: 2.263
Yritys rekisteröity: 19.12.1896
Yritysmuoto: julkinen osakeyhtiö
Kotipaikka: Helsinki
Otteen sisältö: 22.10.2001 rekisterissä olleet tiedot.

Yrityksen yhteystiedot:

Postiosoite: PL 226 /NOKIA OYJ, 00045 NOKIA GROUP
Käyntiosoite: KEILALAHDENTIE 4, 02150 ESPOO

Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)
Nokia Oyj.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)
Rinnakkaistoiminimi (ruotsi): Nokia Abp.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)
Rinnakkaistoiminimi (englanti): Nokia Corporation.

TOIMIALA (Rekisteröity 22.05.1997)

Yhtiön toimialana on harjoittaa tietoliikenne- ja muuta
elektroniikkateollisuutta, johon kuuluu
tietoliikennejärjestelmien ja -laitteiden, matkapuhelinten sekä
kulutus- ja teollisuuselektroniikkatuotteiden tuotanto ja
markkinointi, samoin kuin muuta teollista ja liiketoimintaa.
Yhtiö voi harjoittaa arvopaperikauppaa ja muuta
sijoitustoimintaa.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Networks.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)

Tietoliikenne- ja viestintäalan laitteiden, ohjelmistojen ja
ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti
ja näihin laitteisiin, ohjelmistoihin ja ratkaisuihin liittyvien
palveluiden toimittaminen sekä muu niihin liittyvä toiminta.



APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Matkapuhelimet.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Langattoman viestinnän laitteiden, ohjelmistojen ja palvelujen ja erityisesti matkapuhelimien ja näiden lisälaitteiden tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Telecommunications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Tietoliikenne- ja viestintäalan laitteiden, ohjelmistojen ja ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti ja näihin laitteisiin, ohjelmistoihin ja ratkaisuihin liittyvien palveluiden toimittaminen sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Telenokia.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Tietoliikennealan laitteiden, ohjelmistojen ja ratkaisujen valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Mobile Phones.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Langattoman viestinnän laitteiden, ohjelmistojen ja palvelujen ja erityisesti matkapuhelimien ja näiden lisälaitteiden tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Mobira.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Matkapuhelimien kotimaan markkinointi ja muu siihen liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
TCC Salo.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Tyyppihyväksyntä ja testaustoiminta sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
NMP Trading.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Matkapuhelimien lisävarusteiden osto- ja myyntitoiminta ja markkinointi sekä muu niihin liittyvä toiminta.



APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
TCC Tampere.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Tyyppihyväksyntä- ja testausliiketoiminta sekä muu niihin
liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Home Communications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Digitaalisten kotipäätelaitteiden ja niihin liittyvien
ohjelmistojen tuotekehitys, valmistus, markkinointi ja myynti
sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)
Nokia Internet Communications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)
Tietoverkkoihin liittyvien laitteiden, ohjelmistojen ja
ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti
sekä muu niihin liittyvä toiminta.

KOTIPAikka (Rekisteröity 06.10.1972)
Helsinki.

TILIKAUSI (Rekisteröity 16.12.1997)
Yhtiön tilikausi on vuosittain alkaen 01.01. ja päättyen 31.12.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 17.04.2001)
Yhtiöjärjestyksestä on muutettu 21.03.2001.

ARVO-OSUUSJÄRJESTELMÄ (Rekisteröity 08.07.1992)
Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään 2.10.1992
alkaen.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 19.09.2001)
Osakepääomaa on korotettu 25.03.1997 otetun optiolainan ehtojen
mukaisesti 13.09.2001 mennessä 1.385,28 eurolla.
Osakepääoma 283.092.905,58 euroa, täysin maksettu.
Osakkeet 4.718.215.093 kpl. Osakkeen nimellisarvo 0,06 euroa.

VÄHIMMÄIS- JA ENIMMÄISPÄÄOMA (Rekisteröity 09.04.1999)
Vähimmäispääoma: 170.000.000,00 euroa.
Enimmäispääoma: 680.000.000,00 euroa.

OMIEN OSAKKEIDEN LUOVUTTAMINEN (Rekisteröity 17.04.2001)
Yhtiökokous on 21.03.2001 valtuuttanut hallituksen päättämään
yhtiön omien osakkeiden luovutuksesta 21.03.2002 mennessä.
Hallitus voi luovuttaa osakkeita enintään 225.000.000 kappaletta,
joiden yhteenlaskettu nimellisarvo on 13.500.000 euroa.
Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien
etuoikeudesta hankkia osakkeita.



LAINA (Rekisteröity 23.04.1999)

Yhtiö on 25.03.1997 päättänyt optiolainan ottamisesta. Merkityn lainan määrä on 2.375.000,00 markkaa. Lainan ehtoja on 17.03.1999 muutettu siten, että osakepääomaa voidaan korottaa uusmerkinnällä koko optiolainan perusteella enintään 9.120.000 eurolla. Osakemerkintä voi tapahtua 01.12.1997 - 31.01.2003 välisenä aikana.

OPTIO-OIKEUS P001 (Rekisteröity 02.11.1999)

Yhtiö on 17.03.1999 päättänyt optio-oikeuksien antamisesta. Korotuksen enimmäismäärä on 8.640.000,00 euroa. Osakemerkinnän aika: 01.04.2001 - 31.12.2004

KOROTUS P001 (Rekisteröity 19.09.2001)

Päätöksen nojalla osakepääomaa on korotettu 16,80 eurolla. Yhteensä päätöksen nojalla on korotettu 19.767,12 eurolla.

OPTIO-OIKEUS P002 (Rekisteröity 09.10.2001)

Yhtiö on 21.03.2001 päättänyt optio-oikeuksien antamisesta. Korotuksen enimmäismäärä on 8.700.000,00 euroa. Osakemerkinnän aika: 01.07.2002 - 30.06.2008.

VALTUUTUS (Rekisteröity 19.04.2001)

Yhtiökokous on 21.03.2001 valtuuttanut hallituksen päättämään 21.03.2002 mennessä osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja optio-oikeuksien antamisesta sekä vaihtovelkakirjalainan ottamisesta. Valtuutuksen nojalla osakepääomaa voidaan korottaa enintään 54.000.000,00 eurolla. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta.

HALLITUS (Rekisteröity 19.04.2001)

Puheenjohtaja:

150850-197C Ollila Jorma Jaakko

Varsinaiset jäsenet:

26.10.1936 Collins Paul John

201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson

180449-139Y Holmström Bengt Robert

25.01.1947 Scardino Marjorie Morris

021242-4732 Vainio Vesa Veikko

26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem

260243-0470 Wessberg Arne Yrjö Anders

MUU JOHTO (Rekisteröity 09.04.1999)

Toimitusjohtaja:

130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 17.04.2001)

Tilintarkastaja:

Pricewaterhouse Coopers Oy, Y-tunnus 222.846, Kaupparekisteri

Päävastuullinen tilintarkastaja:

280943-467F Blomqvist Lars Roland

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 11.04.1990)

Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.



TOIMINIMEN KIRJOITTAMINEN (Rekisteröity 15.04.1998)
Yhtiöjärjestyksen mukaan toiminimen kirjoittavat hallituksen
puheenjohtaja yksin ja hallituksen jäsenet kaksi yhdessä.

NIMENKIRJOITTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 09.04.1999)
130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani
Oikeutetut kirjoittavat toiminimen kukin yksin.

220652-059B Alahuhta Matti Juhani
100855-0025 Baldauf Sari Maritta
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi
290546-521D Sundbäck Veli Rolf
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva
Oikeutetut kirjoittavat toiminimen kaksi yhdessä tai kukin
erikseen yhdessä hallituksen jäsenen kanssa.

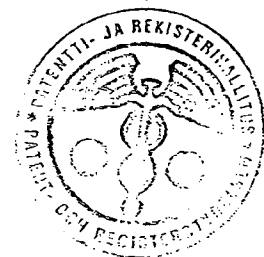
PROKURAT (Rekisteröity 08.10.2001)
200558-1292 Aarnio Ari Antero
200954-1276 Ahola Kari Antero
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki
220446-075P Alasaari Markku Ilmari
151060-073K Andersson Robert Wilhelm
270762-039A Anttila Mika Untamo
181260-081C Auramo Jukka Kalervo
20.08.1956 Baril Jean-Francois
08.08.1955 Beck Terri Marguerite
01.10.1955 Bentley Alan John
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay
230650-2344 Bergman Maila Mirjam
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani
160441-471A Björklund Otto Gustav
180762-115Y Castrén Petri Eero
110858-056A Castrén Varpu Päivi Annikki
02.04.1960 Crane Anthony Peter
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul
200162-067V Eklund Ari Ensio
230462-227C el Hattab Adel
151056-167K Estola Kari Pekka
160965-226M Fellman Anna Maria
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile
17.06.1956 Frain Timothy John
300146-4950 Friman Esko Kalervo
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix
28.03.1963 Grimason Deborah
160943-517B Gruber Werner
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke
260664-013J Haavisto Petri Juhani
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin
260353-119P Hannukainen Timo Juhani
040366-233J Harju Mikko Matias
25.11.1959 Hartless Billie Jean



03.01.1950 Hartley David
270764-166X Havia Liisa Marjatta
200649-283H Heikkilä Matti Johannes
281258-036V Heinonen Heli Tellervo
171253-015T Heistola Teijo Juhani
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo
210852-069M Holmberg Hans-Olof
291259-073Y Holopainen Juha Pekka
110366-0195 Huiskonen Marko Ilmari
130866-023L Huttunen Hannu Juhani
240461-223M Huuskonen Olli Antero
160355-113K Hynninen Markku Juhani
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio
230265-036C Härkki Reetta Elina
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael
210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa
261167-1614 Inkinen Sami Jaakko
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi
220970-067N Jormalainen Janne Pekka
101160-235C Junkkari Jouko Juhani
180157-007B Junnikkala Risto Juhani
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi
061259-0158 Järvelin Hannu Tapani
160957-0319 Järventausta Markku Juhani
181056-0281 Järvinen Eija Irmeli
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani
230747-459D Kaartinen Eero Kalevi
210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine
131250-2899 Kamono Takashi
310349-0699 Kamppinen Pentti Matias
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert
190268-2051 Katajisto Timo-Matti
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani
08.02.1956 Keltai Michael Antonio
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki
29.04.1951 Kilkelly Richard John
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina
020461-101H Kivinen Lauri Simo
231261-198M Klemetti Anne Kristiina
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi
021263-192D Komi Kirsi Terhikki
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi



271053-174S Korhonen Anja Helena
021061-135E Korhonen Pertti Juhani
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina
080359-0071 Kotilainen Timo Antti
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten
090666-128T Kujala Minna Katariina
080562-203R Kulju Harri Viljam
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo
150450-093T Kurru Kai Henrik
111038-4715 Kuusi Eino Juhani
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter
05.10.1947 Kühne Friedrich Peter
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio
170755-085J Kämpe Nils Erik
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson
060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias
020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari
240864-183B Lindahl Robin Anders
271169-056W Lindström Marika Annina
301261-097W Lintula Olli-Pekka
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony
04.03.1955 Lloyd Christine Susan
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael
251249-215C Luomi Lauri Olavi
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani
070651-187J Lääperi Esa Antti
120557-245C Löfman Johan Kristoffer
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel
180343-1244 Lönnroth Eva Kristina
130651-069L Majurin Carl Stefan
160452-275U Makkonen Matti Antero
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka
26.09.1953 Moerk Hallstein
140750-091H Mustonen Hannu Juhani
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko
250460-127X Myrskog Markku Johannes
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö
031239-115C Männikkö Kalevi Viljam
071256-125N Nastamo Olli Pekka
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi
290167-0713 Nortta Heikki Tapio



05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred
131261-109A Nummela Jarmo Juhani
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari
220451-096N Ojala Arja Tuulikki
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi
160447-531T Ottelin Lars Tomas
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka
151155-111A Pankakoski Isto Olavi
21.05.1952 Parker Penny Lynn
201150-129U Parkkinen Matti Juhani
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica
220249-1454 Peltola Matti Juhani
11.04.1972 Pentland Adele Louise
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan
19.05.1950 Pucci Giorgio
030652-2774 Puntala Raimo Ensio
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka
240942-009V Rantanen Pertti Tapani
010359-103L Rauhala Jukka Matti
210257-078C Rinne Riitta Helena
200153-1529 Roine Tarja Helena
041257-021M Rontu Jari-Pekka
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi
160758-185W Routti Mikko Matias
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani
230465-123T Rydman Mika Petteri
030158-023E Räisänen Juha Tapani
190861-099M Saarinen Kari Juhani
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio
280249-0553 Salminen Jyrki Antero
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani
170660-071K Salo Jyrki Sakari
180850-027U Salo Sauli Mikael
010957-165X Salonoja Pekka Sakari
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer
160165-143H Schmidt Johan Christian



311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio
150341-127S Simovaara Pertti Paavo
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil
310360-263C Soini Pekka Juhani
200457-093U Sormanen Juhani
020857-030D Sormunen Kirsi Irene
22.02.1949 Stimson Richard Walter
23.03.1952 Stout Malcolm Brian
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes
241058-2065 Suominen Arja Helena
15.07.1955 Svendsen-Tune René
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen
030562-143K Teir Tore Märten
240660-159X Terho Mikko Juhani
250948-547D Tervola Antti Pekka
190647-535F Teräs Ilkka Antero
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele
020146-490S Torkko Maija Anneli
230554-0735 Turunen Seppo Tapio
231055-017M Tuulos Janne Yrjö
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio
080663-1536 Usva Juha Kalevi
120452-033E Valjus Pekka Juhani
300555-191R Vallström Eero Aatos
010162-093E Valpas Markku Ahti
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina
060167-051L Vappula Heikki Antero
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi
240646-477K Vesala Matti Juhani
290756-023J Vesalainen Lauri Olavi
170149-121A Vierikko Timo Juhani
271059-1374 Viirola Pekka Veikko
240658-233T Vilmi Toivo Johannes
231066-059U Virtanen Ari Juhani
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri
300750-025P Väinölä Martti Petri
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw
110148-077S Wilska Kari-Pekka
28.07.1959 Wisk Matthew John
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt
210249-1610 Wäre Antti Heikki
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi
160165-1037 Äkräs Juha Petri
161056-097Y Östring Olli Pekka
Prokuristit kirjoittavat toiminimen kaksi yhdessä tai kukin erikseen yhdessä hallituksen jäsenen tai toiminimen kirjoittamiseen oikeutetun henkilön kanssa.



SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 25.08.1999)
 Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Nokiterra Oy rnro
 424.776 on sulautunut Nokia Oyj -nimiseen yhtiöön rnro 2.263.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 26.08.1999)
 Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Kiinteistö Oy
 Teollisuus-Savu rnro 424.074 on sulautunut Nokia Oyj -nimiseen
 yhtiöön rnro 2.263.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 01.10.2001)
 Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Marineland Oy Y-tunnus
 0196242-0, Nokia Networks Oy Y-tunnus 0101120-3, Nokia
 Matkapuhelimet Oy Y-tunnus 0300326-6, Nokia Display Products Oy
 Y-tunnus 0751877-7 ja Nokia Multimedia Terminals Oy Y-tunnus
 0812093-9 ovat sulautuneet Nokia Oyj -nimiseen yhtiöön Y-tunnus
 0112038-9.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 11.10.2001)
 Tilinpäätös ajalta 01.01.2000 - 31.12.2000.
 Mukana konsernitilinpäätös.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

200558-1292 Aarnio Ari Antero, Suomen kansalainen, Alaportti 1 A
 3, 02210 Espoo
 200954-1276 Ahola Kari Antero, Suomen kansalainen, 38 Coronation
 Rd West 01-06 Astrid, Meadows, 269257 Singapore, Singapore
 170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki, Suomen kansalainen,
 Puutarhakatu 10 as 2, 90100 Oulu
 130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani, Suomen kansalainen,
 Ritarikatu 7 A 5, 00170 Helsinki
 220652-059B Alahuhta Matti Juhani, Suomen kansalainen,
 Akatemiantie 2b, 02700 Kauniainen
 220446-075P Alasaari Markku Ilmari, Suomen kansalainen,
 Saarnaajantie 20B, 00660 Helsinki
 151060-073K Andersson Robert Wilhelm, Suomen kansalainen,
 Ingankuja 6 B, 02700 Kauniainen
 270762-039A Anttila Mika Untamo, Suomen kansalainen, Kvisinrinne
 2 B, 02420 Jorvas
 181260-081C Auramo Jukka Kalervo, Suomen kansalainen,
 Nuottalahdentie 25, 02230 Espoo
 100855-0025 Baldauf Sari Maritta, Suomen kansalainen,
 Edelfeltintie 10 A 2, 00150 Helsinki
 20.08.1956 Baril Jean-Francois, Ranskan kansalainen, Yrjönkatu 9
 A 6, 00120 Helsinki
 08.08.1955 Beck Terri Marguerite, Yhdysvaltain kansalainen, 4537
 Belclair Ave, TX 75205 Dallas, Yhdysvallat
 01.10.1955 Bentley Alan John, Yhdistyneen kuningaskunnan
 kansalainen, 99, Meyer Road, 04-03 The Sovereign, Singapore,
 Singapore
 18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay, Yhdistyneen
 kuningaskunnan kansalainen, 3 Sidbury Close, Sunningdale, SL5 OPD
 BK, Yhdistynyt kuningaskunta
 230650-2344 Bergman Maila Mirjam, Suomen kansalainen, Bredantie 6
 F 34, 02700 Kauniainen
 170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani, Suomen kansalainen,



Laukkaniementie 1 C 18, 00200 Helsinki
160441-471A Björklund Otto Gustav, Suomen kansalainen, Avenue
Louise 200 al 6, B-1050 Bryssel, Belgia
280943-467F Blomqvist Lars Roland, Suomen kansalainen,
Pietarinkatu 1 A 7, 00140 Helsinki
180762-115Y Castrén Petri Eero, Suomen kansalainen, Kavallintie
18a, 02700 Kauniainen
110858-056A Castrén Varpu Päivi Annikki, Suomen kansalainen,
Vuorimiehenkatu 12 A 5, 00140 Helsinki
26.10.1936 Collins Paul John, Yhdysvaltain kansalainen, 29 Wilton
Crescent, London, SW1X8SA, Yhdistynyt kuningaskunta
02.04.1960 Crane Anthony Peter, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, Cranridge Heath Road, Warboys Huntingdon PE17 4TQ,
Yhdistynyt kuningaskunta
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul, Yhdysvaltain kansalainen, 1340
Bent Creek Drive, TX 76092 Southlake, Yhdysvallat
201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson, Suomen kansalainen,
Masalantie 580, 02440 Luoma
200162-067V Eklund Ari Ensio, Suomen kansalainen, Meiramitie 7,
28610 Pori
230462-227C el Hattab Adel, Suomen kansalainen, Hanikka 39, 02360
Espoo
151056-167K Estola Kari Pekka, Suomen kansalainen, Kauppiaankatu
7 B 24, 00160 Helsinki
160965-226M Fellman Anna Maria, Suomen kansalainen, Via Lamarmora
16 A, 20122 Milano, Italia
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile, Ranskan kansalainen, 438B
Alexandra Park, Alexandra, Technopark #07-00, 11968 Singapore,
Singapore
17.06.1956 Frain Timothy John, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 20 Mytchett Lake Road Mytchett, Camberley Surrey
GU16 6AW, United Kingdom, Yhdistynyt kuningaskunta
300146-4950 Friman Esko Kalervo, Suomen kansalainen, Satamaranta
38, 44740 Keitelelohja
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix, Espanjan kansalainen,
C/calendula 218, 28109 Soto de la Moraleja, Espanja
28.03.1963 Grimason Deborah, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, Rosa's Cottage, 13 Church Road, Warboys, Huntingdon,
PE28 2RJ Cambridgeshire, Yhdistynyt kuningaskunta
160943-517B Gruber Werner, Itävallan kansalainen, Ojatie 20,
24800 Halikko
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke, Ruotsin kansalainen, 21 Anderson
Road, 05-01 Anderson, Green, 259984 Singapore, Singapore
260664-013J Haavisto Petri Juhani, Suomen kansalainen,
Rintamäenkuja 4, 33820 Tampere
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin, Suomen kansalainen,
Neitsytpolku 7 C 23, 00140 Helsinki
260353-119P Hannukainen Timo Juhani, Suomen kansalainen,
Kirkkotie 19 D, 02700 Kauniainen
040366-233J Harju Mikko Matias, Suomen kansalainen, Villa 306,
East Lake Villas, 35,, Dongzhimenwai Dajie, 100027 Beijing, Kiina
25.11.1959 Hartless Billie Jean, Yhdysvaltain kansalainen, 2708
Butler Drive, TX 76012 Arlington, Yhdysvallat
03.01.1950 Hartley David, Yhdistyneen kuningaskunnan kansalainen,
1302 Fontana Heights, Mount Sinai Rise, Singapore



270764-166X Havia Liisa Marjatta, Suomen kansalainen, Tukkipkatu
6, 24280 Salo

200649-283H Heikkilä Matti Johannes, Suomen kansalainen,
Suvikummunrinne 2 D 21, 02120 Espoo

251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi, Suomen kansalainen,
Hiiralankaari 27 A, 02160 Espoo

281258-036V Heinonen Heli Tellervo, Suomen kansalainen, Harjutie
2, 02730 Espoo

171253-015T Heistola Teijo Juhani, Suomen kansalainen,
Kotialhonkatu 3 as 1, 24240 Salo

261265-049T Holmala Jyrki Kullervo, Suomen kansalainen, c/o Nokia
Pte Ltd, 438B Alexandra, Road 07-00, Alexandra Technopark, 119968
Singapore, Singapore

210852-069M Holmberg Hans-Olof, Suomen kansalainen, Vainiopolkku 7
as 1, 00700 Helsinki

180449-139Y Holmström Bengt Robert, Suomen kansalainen,
Toppelundintie 3 D 45, 02170 Espoo

291259-073Y Holopainen Juha Pekka, Suomen kansalainen,
Feuerdornweg 13, D-40880 Ratingen, Saksa

110366-0195 Huiskonen Marko Ilmari, Suomen kansalainen, Yataka
House #B 6-44-22-Shimouma, Setagaya-ku, Tokio 154-000L, Japani

130866-023L Huttunen Hannu Juhani, Suomen kansalainen, Karjapolku
5, 90450 Kempele

240461-223M Huuskonen Olli Antero, Suomen kansalainen, Oravatie
3, 00800 Helsinki

160355-113K Hynninen Markku Juhani, Suomen kansalainen,
Lukkarimäentie 28-30 A 1, 00680 Helsinki

190850-189P Häkkinen Jorma Sakari, Suomen kansalainen, Tuomaantie
3 B, 02180 Espoo

300458-1413 Hämäinen Heikki Sakari, Suomen kansalainen,
Miniatontie 6 D 12, 02360 Espoo

041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio, Suomen kansalainen,
Menninkäisentie 2 C 18, 02110 Espoo

230265-036C Härkki Reetta Elina, Suomen kansalainen,
Hyljeveneentie 6 D 2, 02260 Espoo

120357-0372 Häyrynen Jouko Matias, Suomen kansalainen,
Isokyläntie 72, 24260 Salo

130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael, Suomen kansalainen,
Kuusmiehenpolku 8, 00670 Helsinki

210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari, Suomen kansalainen,
Hopeasalmentie 19 1, 00570 Helsinki

161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani, Suomen kansalainen, 111 St.
Thomas Way, Tiburon, CA 94920, Yhdysvallat

040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa, Suomen kansalainen, Kasperinkuja
12A B, 00840 Helsinki

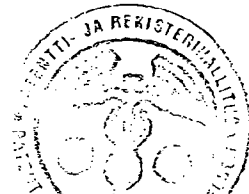
261167-1614 Inkinen Sami Jaakko, Suomen kansalainen,
Ritvalanraitti 321, 37720 Ritvala

280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna, Suomen kansalainen,
Vuorimiehenkatu 7 A 3, 00140 Helsinki

100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani, Suomen kansalainen,
Senttaalitie 4, 24800 Halikko

100667-119D Javanainen Jyrki Samuli, Suomen kansalainen, Itäinen
Pitkäkatu 37 B 43, 20700 Turku

140552-255P Jokinen Jukka Kalevi, Suomen kansalainen, Kuoretie 6
B, 02170 Espoo



PATENT

REEL: 018907 FRAME: 0592

220970-067N Jormalainen Janne Pekka, Suomen kansalainen,
Rantamajantie 9, 02700 Kauniainen

101160-235C Junkkari Jouko Juhani, Suomen kansalainen, Bredantie
10 A 1, 02700 Kauniainen

180157-007B Junnikkala Risto Juhani, Suomen kansalainen,
Iisakinrinne 3, 37560 Lempäälä

140660-111X Juurakko Hannu Kalevi, Suomen kansalainen, Akanakuja
4, 05400 Jokela

061259-0158 Järvelin Hannu Tapani, Suomen kansalainen,
Holmanmäentie 11a, 02240 Espoo

160957-0319 Järventausta Markku Juhani, Suomen kansalainen,
Hyryläнкуja 11a A 2, 04300 Tuusula

181056-0281 Järvinen Eija Irmeli, Suomen kansalainen, Hakalantie
45, 04400 Järvenpää

090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani, Suomen kansalainen,
Savenvalajankatu 5 C 23, 20810 Turku

230747-459D Kaartinen Eero Kalevi, Suomen kansalainen,
Karl-Klockenhoff-Weg 7, D-40699 Erkraht, Saksa

210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine, Suomen kansalainen,
Reittimäki 6 D, 02300 Espoo

130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani, Suomen kansalainen,
Pietarinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki

131250-2899 Kamono Takashi, Japanin kansalainen, Lönnrotinkatu 45
B 50, 00180 Helsinki

310349-0699 Kampinen Pentti Matias, Suomen kansalainen,
Kaiserstrasse 50, 40479 Düsseldorf, Saksa

290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi, Suomen kansalainen,
Savitiilentie 13, 02320 Espoo

280459-261X Karjalainen Keijo Tapio, Suomen kansalainen,
Simeonintie 2, 03100 Nummela

030153-101N Karjalainen Urpo Tapani, Suomen kansalainen, House E,
Villa Corniche, 21 South, Bay Road, Hong Kong, Kiina

22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert, Saksan kansalainen, 485
Ma. Cristina cor. Pantabangan, Ayala Alabang, 1780 Muntinlupa,
Filippiinit

190268-2051 Katajisto Timo-Matti, Suomen kansalainen, Sylitie 2 D
18, 90800 Oulu

160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi, Suomen kansalainen,
Mahlarinne 14, 02130 Espoo

120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani, Suomen kansalainen,
Luotsikatu 9 A 5, 00160 Helsinki

08.02.1956 Keltai Michael Antonio, Venezuelan kansalainen, c/o
Egon Keltai, Avda. Principal de, Los Chorros, Aã 42-B,
Urbanizacion, Los Chorros, Caracas, 1071 Distrito Capital,
Venezuela

270165-1871 Kempainen Vesa-Heikki, Suomen kansalainen,
Karjaportintie 35, 90140 Oulu

29.04.1951 Kilkelly Richard John, Australian kansalainen, 105
Bent Street, 2070 Lindfield, Australia

231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter, Suomen kansalainen,
Nokkalankulma 7 C, 02230 Espoo

200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina, Suomen kansalainen,
Saapaskallio 7, 20900 Turku

020461-101H Kivinen Lauri Simo, Suomen kansalainen, Kaikupolku 5
B, 02700 Kauniainen



231261-198M Klemetti Anne Kristiina, Suomen kansalainen, Lahntie
1 C, 02170 Espoo

010463-117W Kokkonen Arto Kalevi, Suomen kansalainen, Pastoor
Buyslaan 38, 2242 RI Wassenaar, Alankomaat

021263-192D Komi Kirsi Terhikki, Suomen kansalainen, Pohjoisranta
2 E 9, 00170 Helsinki

041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi, Suomen kansalainen,
Korsnäsintie 2, 01100 Itäsalmi

271053-174S Korhonen Anja Helena, Suomen kansalainen,
Munkkiluodonkuja 3 A 7, 02160 Espoo

021061-135E Korhonen Pertti Juhani, Suomen kansalainen,
Katiskatie 7 D, 02230 Espoo

150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero, Suomen kansalainen,
Kavallintie 9 B, 02700 Kauniainen

200650-0132 Koskinen Heikki Juhani, Suomen kansalainen,
Kaserngatan 15, 582 28 Linköping, Ruotsi

220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael, Suomen kansalainen,
Taimenkuja 10 A, 02170 Espoo

231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina, Suomen kansalainen,
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo

080359-0071 Kotilainen Timo Antti, Suomen kansalainen,
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo

311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten, Suomen kansalainen,
Lapinlahdenkatu 12 A 19, 00180 Helsinki

090666-128T Kujala Minna Katariina, Suomen kansalainen, 4515
Carlyle Court 3308, Santa Clara 95054 California, Yhdysvallat

080562-203R Kulju Harri Viljam, Suomen kansalainen, Nokkalankulma
7 A, 02230 Espoo

050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo, Suomen kansalainen,
Raaseporintie 1 A 24, 00900 Helsinki

150450-093T Kurru Kai Henrik, Suomen kansalainen, Hiiralankaari 4
B, 02160 Espoo

111038-4715 Kuusi Eino Juhani, Suomen kansalainen, Urheilukatu 24
A 19, 00250 Helsinki

010861-0758 Kvist Torbjörn Valter, Suomen kansalainen, Raitakuja
7 A, 02940 Espoo

05.10.1947 Kühne Friedrich Peter, Ruotsin kansalainen, 61 Common
Lane, Hemingford Abbots, PE18 9AW Huntingdon, Yhdistynyt
kuningaskunta

250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio, Suomen kansalainen,
Borgintie 1 B, 02700 Kauniainen

170755-085J Kämpe Nils Erik, Suomen kansalainen, Lua de Prata 110
Pedra de Itauna, Barra de Tijuca, 22793-420 Riode Janeiro,
Brasilia

171168-1219 Kärki Risto Matti Antero, Suomen kansalainen,
Binneweg 11, 2244 BA Wassenaar, Alankomaat

110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson, Suomen kansalainen,
Yrjönkatu 8-10 A 6, 00120 Helsinki

180343-1244 Lönnroth Eva-Christina, Suomen kansalainen,
Terijoentie 7 as 1, 02130 Espoo

060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias, Suomen kansalainen,
Uskelankirkkotie 18, 24100 Salo

020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri, Suomen kansalainen, 6 Ave
Benoit Levy, 94160 St.Mandé, Ranska

20.07.1963 Lehland Carl Fredrik, Norjan kansalainen, Jonkerlaan



PATENT

REEL: 018907 FRAME: 0594

71, 2242 GC Wassenaar, Alankomaat
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes, Suomen kansalainen,
Naalinkatu 6 as 1, 24100 Salo
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki, Suomen kansalainen,
Hakkalantie 31, 25610 Ylönkylä
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami, Suomen kansalainen, Turuntie 14
A 6, 24240 Salo
170261-2457 Lettijeiff Pekka Ilmari, Ruotsin kansalainen, Kylätie
17, 02700 Kauniainen
240864-183B Lindahl Robin Anders, Suomen kansalainen, Alppitie
27, 02700 Kauniainen
271169-056W Lindström Marika Annina, Suomen kansalainen, Royal
St.Mauritz, Grapevine, TEXAS, Yhdysvallat
301261-097W Lintula Olli-Pekka, Suomen kansalainen, Taavilantie
15 A 2, 02180 Espoo
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 04-04 Nassim Jade 3, Nassim Rd, Singapore 258371,
Singapore
04.03.1955 Lloyd Christine Susan, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 28 Woodstock Road, Chiswick, W4 1UF London,
Yhdistynyt kuningaskunta
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes, Suomen kansalainen, 11440
Southbrook ct, 92128 San Diego Ca, Yhdysvallat
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael, Suomen kansalainen,
Mahlarinne 3 B, 02130 Espoo
251249-215C Luomi Lauri Olavi, Suomen kansalainen, Tyvikuja 6,
03100 Nummela
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina, Suomen kansalainen,
Vanhan-Mankkaan tie 14 H 22, 02180 Espoo
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani, Suomen kansalainen, Kuunsäde 6
C 41, 02210 Espoo
070651-187J Lääperi Esa Antti, Suomen kansalainen, Kurttilantie
29, 02780 Espoo
120557-245C Löfman Johan Kristoffer, Suomen kansalainen,
Tiilenkääntäjänkuja 11, 08700 Virkkala
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel, Suomen kansalainen,
Iirislahdenranta 22 D 10, 02230 Espoo
130651-069L Majurin Carl Stefan, Suomen kansalainen, Rahmer
Strasse 32, D-40489 Düsseldorf, Saksa
160452-275U Makkonen Matti Antero, Suomen kansalainen,
Kuskinpolku 8, 04400 Järvenpää
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti, Suomen kansalainen, C/o
Nokia Oltaklar Caddes Bachelor, Sokak No 2, 4 Medicidiyekou
Istanbul, Turkki
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka, Suomen kansalainen,
Peltomiehentie 11, 21500 Piikkiö
26.09.1953 Moerk Hallstein, Norjan kansalainen, Tallberginkatu 3
as 26, 00180 Helsinki
140750-091H Mustonen Hannu Juhani, Suomen kansalainen,
Stockmanninkuja 4 A, 02700 Kauniainen
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko, Suomen kansalainen, Laaksotie
3 A 3, 02700 Kauniainen
250460-127X Myrskog Markku Johannes, Suomen kansalainen,
Kalikkakuja 12, 90540 Oulu
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö, Suomen kansalainen, 323D Beijing



Riviera, No.1 Xiang, Jiang Bei Road, Chaoyang Di, Beijing 100103, Kiina
 031239-115C Männikkö Kalevi Viljam, Suomen kansalainen, Näsentie 25, 02400 Kirkkonummi
 071256-125N Nastamo Olli Pekka, Suomen kansalainen, Dagmarinkatu 11 A 3, 00100 Helsinki
 210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi, Suomen kansalainen, Kontionkuja 3, 02110 Espoo
 241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari, Suomen kansalainen, Salituntie 2 A B 15, 24800 Halikko
 311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani, Suomen kansalainen, Pellaksentie 9 B, 01650 Vantaa
 080265-167X Nikula Jyrki Kalevi, Suomen kansalainen, Ulvilantie 27d E 35, 00350 Helsinki
 290167-0713 Norta Heikki Tapio, Suomen kansalainen, Kivennavankuja 8a, 02130 Espoo
 05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred, Saksan kansalainen, Gnadentaler Allee 56, 41468 Neuss, Saksa
 131261-109A Nummela Jarmo Juhani, Suomen kansalainen, Honkatie 28 as 1, 20540 Turku
 120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari, Suomen kansalainen, Rautahatuntie 34, 00920 Helsinki
 120960-0536 Oittinen Olli Ilmari, Suomen kansalainen, 138 Cypréss Place, Sausalito Ca 94965, Yhdysvallat
 220451-096N Ojala Arja Tuulikki, Suomen kansalainen, Leinikkikatu 5, 21110 Naantali
 121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari, Suomen kansalainen, Nuottatie 10 T, 02230 Espoo
 270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria, Suomen kansalainen, Särkiniementie 9 A 1, 00210 Helsinki
 150850-197C Ollila Jorma Jaakko, Suomen kansalainen, Hiiralankuja 2, 02160 Espoo
 02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong, Malesian kansalainen, 1 F Pine Grove, 09-30 Singapore 595001, Singapore
 010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina, Suomen kansalainen, Meritullinkatu 26 F 48, 00170 Helsinki
 100249-1994 Oranen Pekka Kalevi, Suomen kansalainen, Vannetie 37, 00430 Helsinki
 160447-531T Ottelin Lars Tomas, Suomen kansalainen, Kulosaarentie 20 A, 00570 Helsinki
 030368-171D Paasovaara Pertti Mikael, Suomen kansalainen, Professorintie 10 A 11, 00330 Helsinki
 271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka, Suomen kansalainen, Haapatie 21, 24260 Salo
 151155-111A Pankakoski Isto Olavi, Suomen kansalainen, Espoonlahdenranta 21 A, 02320 Espoo
 21.05.1952 Parker Penny Lynn, Yhdysvaltain kansalainen, Kasteelweg 2, 1950 Kraainem, Belgia
 201150-129U Parkkinen Matti Juhani, Suomen kansalainen, Kivennavantie 32, 02130 Espoo
 310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani, Suomen kansalainen, Arkadiankatu 19 C 41, 00100 Helsinki
 040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi, Suomen kansalainen, Vähäniemenkatu 13, 33400 Tampere
 140870-026C Paulamäki Birgitta Monica, Suomen kansalainen,



Satamakatu 3 A 14, 33200 Tampere
220249-1454 Peltola Matti Juhani, Suomen kansalainen, Huvilarinne
24 B, 02730 Espoo
11.04.1972 Pentland Adele Louise, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 639 Cowboys Parkway Apt, 3048 Valley Ranch, 75063
Irving Texas, Yhdysvallat
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli, Suomen kansalainen,
Meteorinrata 3 A 2, 02210 Espoo
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene, Suomen kansalainen,
Pääskyläntie 3, 90440 Kempele
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan, Suomen kansalainen,
Kurhilankatu 3, 15100 Lahti
19.05.1950 Pucci Giorgio, Italian kansalainen, Via Ramazzotti 20,
20052 Monza, Italia
030652-2774 Puntala Raimo Ensio, Suomen kansalainen,
Mellstenintie 17 A 4, 02170 Espoo
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo, Suomen kansalainen,
Lautturinkatu 23, 20900 Turku
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi, Suomen kansalainen,
Ristiniementie 21 A, 02320 Espoo
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani, Suomen kansalainen, Peltotie
16 as 1, 02730 Espoo
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka, Suomen kansalainen,
Linnantie 3, 04130 Sipoo
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi, Suomen kansalainen, Riekkopölku
3 B, 01450 Vantaa
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes, Suomen kansalainen,
Vilkkupoiju 13 A 4, 02320 Espoo
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi, Suomen kansalainen, Haukitie
9 A 1, 20760 Piispanristi
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula, Suomen kansalainen,
Pietarinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka, Suomen kansalainen,
Toppelundintie 5 A 3, 02170 Espoo
240942-009V Rantanen Pertti Tapani, Suomen kansalainen,
Laidunrinne 12 C, 02340 Espoo
010359-103L Rauhala Jukka Matti, Suomen kansalainen, Ylä-Fallin
tie 34, 00690 Helsinki
210257-078C Rinne Riitta Helena, Suomen kansalainen, Helenankatu
9 as 5, 24240 Salo
200153-1529 Roine Tarja Helena, Suomen kansalainen, Ylä-Fallin
tie 34, 00690 Helsinki
041257-021M Rontu Jari-Pekka, Suomen kansalainen, Pihlajakuja 1,
90460 Oulunsalo
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana, Suomen kansalainen,
Tehtaankatu 24 A 5, 00140 Helsinki
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi, Suomen kansalainen, Säynävätie
10 A 3, 02170 Espoo
160758-185W Routti Mikko Matias, Suomen kansalainen, Aamutähti 3,
02240 Espoo
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani, Suomen kansalainen,
Pursilahdenranta 2 D 44, 00990 Helsinki
230465-123T Rydman Mika Petteri, Suomen kansalainen, Aurorankatu
11 B 26, 00100 Helsinki
030158-023E Räisänen Juha Tapani, Suomen kansalainen,



Mänkkaanpuro 8, 02180 Espoo
190861-099M Saarinen Kari Juhani, Suomen kansalainen, 3435
Baldwin Way, 95403 Santa Rosa Ca, Yhdysvallat
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio, Suomen kansalainen,
Miniatontie 10 E, 02360 Espoo
280249-0553 Salminen Jyrki Antero, Suomen kansalainen,
Kanneljärventie 5, 02130 Espoo
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani, Suomen kansalainen,
Suokrovintie 3 C, 02700 Kauniainen
170660-071K Salo Jyrki Sakari, Suomen kansalainen, Rue Nisard 7,
1170 Bruxelles, Belgia
180850-027U Salo Sauli Mikael, Suomen kansalainen, Bredantie 6 A
1, 02700 Kauniainen
010957-165X Salonoja Pekka Sakari, Suomen kansalainen,
Kurtinmäentie 10 B, 02780 Espoo
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer, Suomen
kansalainen, Petaksentie 6 B, 02700 Kauniainen
25.01.1947 Scardino Marjorie Morris, Yhdysvaltain kansalainen, 19
Empire House, Thurloe Place, SW72RU London, Yhdistynyt
kuningaskunta
160165-143H Schmidt Johan Christian, Suomen kansalainen,
Iirislähdentie 42 C 10, 02230 Espoo
311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio, Suomen kansalainen, Vihertie
54A, 01620 Vantaa
150341-127S Simovaara Pertti Paavo, Suomen kansalainen, Pohjoinen
Pikatie 957, 04940 Levanto
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 5, Field Row; Kingston, CB3 7NH Cambridge,
Yhdistynyt kuningaskunta
310360-263C Soini Pekka Juhani, Suomen kansalainen, Nuottakuja 3
A, 02230 Espoo
200457-093U Sormanen Juhani, Suomen kansalainen, Vasamatie 12,
02630 Espoo
020857-030D Sormunen Kirsi Irene, Suomen kansalainen, 235
Creekway Bend Southlake, Texas 76092, Yhdysvallat
22.02.1949 Stimson Richard Walter, Yhdysvaltain kansalainen, 1131
Hidden Ridge #3110, Irving TX 75038, Yhdysvallat
23.03.1952 Stout Malcolm Brian, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, 13 Holsworth Close, Nuneaton Warwickshire,
Yhdistynyt kuningaskunta
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria, Suomen
kansalainen, Tammitie 13 A 13, 00330 Helsinki
290546-521D Sundbäck Veli Rolf, Suomen kansalainen, Tiilimäki 30
C, 00330 Helsinki
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes, Suomen kansalainen,
Keltontie 14 A 1, 02180 Espoo
241058-2065 Suominen Arja Helena, Suomen kansalainen, Kasarmikatu
26 C 53, 00130 Helsinki
15.07.1955 Svendsen-Tune René, Tanskan kansalainen, Skovmose Alle
18, 3500 Vaerloese, Tanska
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno, Saksan kansalainen,
Soukankuja 7 C 68, 02360 Espoo
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen, Yhdistyneen kuningaskunnan
kansalainen, The Laurels, High Street, Drayton, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4SX, Yhdistynyt kuningaskunta



Vähäkäräntie 4-6 as 8, 24800 Halikko
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi, Suomen kansalainen,
Chelford Springfield Road Camberley, Surrey GU15 1AE, Yhdistynyt
kuningaskunta
260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders, Suomen kansalainen,
Vetehisenkuja 4 C 48, 00530 Helsinki
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw, Suomen kansalainen,
Kauppiaankatu 7 A 21, 00160 Helsinki
110148-077S Wilska Kari-Pekka, Suomen kansalainen, 805 Timberview
Ct S Fort Worth, Texas 76112, Yhdysvallat
28.07.1959 Wisk Matthew John, Yhdysvaltain kansalainen, 2
Holloway Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4 SY, Yhdistynyt
kuningaskunta
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt, Suomen kansalainen,
Svinhufvudintie 11 A 1, 00570 Helsinki
210249-1610 Wäre Antti Heikki, Suomen kansalainen, Munkkiniemen
Puistotie 6 A 17, 00330 Helsinki
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo, Suomen kansalainen,
Puusuutarintie 5 A 1, 00620 Helsinki
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio, Suomen kansalainen, Urpu
5 B, 02130 Espoo
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi, Suomen kansalainen,
Tuomarinkuja 3 1, 24100 Salo
160165-1037 Äkräs Juha Petri, Suomen kansalainen, Nuottatie 10 O,
02230 Espoo
161056-097Y Östring Olli Pekka, Suomen kansalainen, Kaitalaakso 7
B, 02360 Espoo

TOIMINIMIHISTORIA:

01.09.1997 - Nokia Oyj
10.06.1966 - 31.08.1997 Oy Nokia Ab
04.08.1944 - 09.06.1966 Nokia Osakeyhtiö - Nokia Aktiebolag
19.12.1896 - 03.08.1944 Nokia Aktiebolag

Tiedot on tulostettu koneellisesti kaupparekisterijärjestelmästä.
Patentti- ja rekisterihallituksen paperille tulostettuna asiakirja
on alkuperäinen ilman allekirjoitusta.



Otsien oikeaksi todistaa

M: 22 -10- 2001

Toimeksi saaneena

Eija Pelttonen

Eija Pelttonen

NATIONAL BOARD OF PATENTS
AND REGISTRATION
Trade Register
Arkadiankatu 6 A
00100 HELSINKI
tel. 09 - 6939 500

Page 1
Business ID: 0112038-9
Issued: 22.10.2001

EXTRACT FROM THE TRADE REGISTER

Trade name:
Nokia Oyj (Nokia Corporation)

Business ID: 0112038-9
Trade Register number: 2,263
Date registered: 19.12.1896
Company form: public limited company
Domicile: Helsinki
Content of excerpt: Information in register at 22.10.2001.

Company's contact information:
Mailing address: P.O. Box 226 /NOKIA OYJ, 00045 NOKIA GROUP
Street address: KEILALAHDENTIE 4, 02150 ESPOO

Register entries:

TRADE NAME (Registered 01.09.1997)
Nokia Oyj.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 01.09.1997)
Auxiliary trade name (Swedish): Nokia Abp.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 01.09.1997)
Auxiliary trade name (English): Nokia Corporation.

OBJECT (Registered 22.05.1997)
The object of the Company is to engage in the telecommunications industry and other branches of the electronics industry, including the manufacture and marketing of telecommunications systems and equipment, mobile phones as well as consumer electronics and industrial electronic products. The Company may also engage in other industrial and commercial operations. Furthermore, the Company may also engage in securities trading and other investment activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Networks.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Research, development, production, marketing and sale of telecommunications and communications equipment, software and solutions and supply of services related to such equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Matkapuhelimet Oy.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Research, development, production, marketing and sale of wireless communications equipment, software and research and especially mobile phones and accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Telecommunications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Research, development, production, marketing and sale of telecommunications and communications equipment, software and solutions and supply of services related to said equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Telenokia.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Production, marketing and sale of telecommunications equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Mobile Phones.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Research, development, production, marketing and sale of wireless communications equipment, software and research and especially mobile phones and accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Mobira

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Domestic marketing of mobile phones as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
TCC Salo.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Type approval and testing as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
NMP Trading.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Buying, selling and marketing of mobile phone accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
TCC Tampere.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Type approval and testing as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Home Communications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Product development, production, marketing and sale of digital home communications equipment and related software as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Nokia Internet Communications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)
Research, development, production, marketing and sale of Internet equipment and related software as well as other related activities.

DOMICILE (Registered 06.10.1972)
Helsinki.

FISCAL YEAR (Registered 16.12.1997)
The Company's fiscal year begins on 1 January and ends on 31 December.

AMENDMENT OF THE ARTICLES OF ASSOCIATION (Registered 17.04.2001)
The Articles of Association were amended on 21.03.2001.

BOOK ENTRY SYSTEM OF SECURITIES (Registered 08.07.1992)
The Company's shares are part of the Book Entry System of Securities as of 2.10.1992.

SHARE CAPITAL (Registered 19.09.2001)
According to the conditions of an option loan which was issued on 25.03.1997, share capital has been increased by 1,385.28 euros up to 13.09.2001.
Share capital: 283,092,905.58 euros, fully paid.
Shares: 4,718,215,093. Nominal value of shares: 0.06 euro.

MINIMUM AND MAXIMUM CAPITAL (Registered 09.04.1999)
Minimum capital: 170,000,000 euros.
Maximum capital: 680,000,000 euros.

TRANSFER OF OWN SHARES (Registered 17.04.2001)
On 21.03.2001 the Annual General Meeting authorized the Board of Directors to decide by 21.03.2002 on the transfer of the Company's own shares. The Board may transfer a maximum of 225,000,000 shares with a combined nominal value of 13,500,000 euros. The authorization includes the right to waive shareholders' first option on new shares.

LOAN (Registered 23.04.1999)

On 25.03.1997 the Company decided on the issuing of an option loan. The amount of the subscribed loan is FIM 2,375,000.00. On 17.03.1999 the loan conditions were changed so that share capital may be increased by a new share issue on the basis of the option loan by a maximum of 9,120,000 euros. Share subscription can take place between 01.12.1997 and 31.01.2003.

OPTION RIGHT P001 (Registered 02.11.1999)

On 17.03.1999 the Company decided on the issuing of option rights. The maximum increase is 8,640,000.00 euros.
Subscription period: 01.04.2001 - 31.12.2004

INCREASE P001 (Registered 19.09.2001)

On the basis of the decision share capital has been increased by 16.80 euros. The total increase on the basis of the decision has been 19,767.12 euros.

OPTION RIGHT P002 (Registered 09.10.2001)

On 21.03.2001 the Company decided on the issuing of option rights. The maximum increase is 8,700,000.00 euros.
Subscription period: 01.07.2002 - 30.06.2008

AUTHORIZATION (Registered 19.04.2001)

On 21.03.2001 the Annual General Meeting authorized the Board of Directors to decide by 21.03.2002 on an increase in share capital through a new issue and on the issuing of option rights and a debenture loan. On the basis of this authorization share capital may be increased by a maximum of 54,000,000.00 euros. The authorization includes the right to waive shareholders' first option on new shares.

BOARD OF DIRECTORS (Registered 19.04.2001)

Chairman:

150850-197C Ollila Jorma Jaakko

Regular members:

26.10.1936 Collins Paul John

201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson

180449-139Y Holmström Bengt Robert

25.01.1947 Scardino Marjorie Morris

021242-4732 Vainio Vesa Veikko

26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem

260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders

OTHER MANAGEMENT (Registered 09.04.1999)

Managing director:

130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani

AUDITORS (Registered 17.04.2001)

Auditor:

Pricewaterhouse Coopers Oy, business ID 222,846, Trade Register
Partner in charge:

280943-467F Blomqvist Lars Roland

STATUTORY REPRESENTATION (Registered 11.04.1990)

The Board of Directors may sign for the Company on the basis of the Companies Act.

RIGHT TO SIGN FOR THE COMPANY (Registered 15.04.1998)
In accordance with the Articles of Association the Chairman of
the Board of Directors may sign for the Company alone and the
members of the Board of Directors two together.

AUTHORIZATIONS TO SIGN FOR THE COMPANY (Registered 09.04.1999)
130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani
Authorized to sign for the Company alone.

220652-059B Alahuhta Matti Juhani
100855-0025 Baldauf Sari Maritta
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi
290546-521D Sundbäck Veli Rolf
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva
Authorized to sign for the Company any two jointly or any one of
them jointly with a member of the Board of Directors.

PROCURISTS (Registered 08.10.2001)
200558-1292 Aarnio Ari Antero
200954-1276 Ahola Kari Antero
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki
220446-075P Alasaari Markku Ilmari
151060-073K Andersson Robert Wilhelm
270762-039A Anttila Mika Untamo
181260-081C Auramo Jukka Kalervo
20.08.1956 Baril Jean-Francois
08.08.1955 Beck Terri Marguerite
01.10.1955 Bentley Alan John
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay
230650-2344 Bergman Maila Mirjam
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani
160441-471A Björklund Otto Gustav
180762-115Y Castrén Petri Eero
110858-056A Castrén Varppu Päivi Annikki
02.04.1960 Crane Anthony Peter
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul
200162-067V Eklund Ari Ensio
230462-227C el Hattab Adel
151056-167K Estola Kari Pekka
160965-226M Fellman Anna Maria
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile
17.06.1956 Frain Timothy John
300146-4950 Friman Esko Kalervo
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix
28.03.1963 Grimason Deborah
160943-517B Gruber Werner Ernst
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke
260664-013J Haavisto Petri Juhani
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin
260353-119P Hannukainen Timo Juhani
040366-233J Harju Mikko Matias
25.11.1959 Hartless Billie Jean

03.01.1950 Hartley David
270764-166X Havia Liisa Marjatta
200649-283H Heikkilä Matti Johannes
281258-036V Heinonen Heli Tellervo
171253-015T Heistola Teijo Juhani
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo
210852-069M Holmberg Hans-Olof
291259-073Y Holopainen Juha Pekka
110366-0995 Huiskonen Marko Ilmari
130866-023L Huttunen Hannu Juhani
240461-223M Huuskonen Olli Antero
160355-113K Hynninen Markku Juhani
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio
230265-036C Härkki Reetta Elina
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael
210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa
261146-1614 Inkinen Sami Jaakko
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi
220970-067N Jormalainen Janne Pekka
101160-235C Junkkari Jouko Juhani
180157-007B Junnikkala Risto Juhani
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi
061259-0158 Järvelin Risto Juhani
160957-0319 Järventausta Markku Juhani
180156-0281 Järvinen Eija Irmeli
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani
230747-495D Kaartinen Eero Kalevi
210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine
131250-2899 Kamono Takashi
310349-0699 Kamppinen Pentti Marias
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert
190268-2051 Katajisto Timo-Matti
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani
08.02.1956 Keltai Michael Antonio
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki
29.04.1951 Kilkelly Richard John
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina
020461-101H Kivinen Lauri Simo
231261-198M Klemetti Anne Kristiina
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi
021263-192D Komi Kirsi Terhikki
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi

271053-174S Korhonen Anja Helena
021061-135E Korhonen Pertti Juhani
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina
080359-0071 Kotilainen Timo Antti
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten
090666-128T Kujala Minna Katariina
080562-203R Kulju Hari Viljam
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo
150450-093T Kurru Kai Henrik
111038-4715 Kuusi Eino Juhani
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter
05.10.1947 Kühne Friedrich Peter
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio
170755-085J Kämpe Nils Erik
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson
060660-0773 Lamberg Seppo Eino Matias
020660-0958 Lappalainen Ukko Jyri
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari
240864-183B Lindahl Robin Anders
271269-056W Lindström Marika Annina
311261-097W Lintula Olli-Pekka
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony
04.03.1955 Lloyd Christine Susan
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael
251249-215C Luomi Lauri Olavi
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani
070651-187J Lääperi Esa Antti
120557-245C Löfman Johan Kristoffer
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel
180343-1244 Lönnroth Eva Kristina
130651-069L Majurin Carl Stefan
160452-275U Makkonen Matti Antero
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka
26.09.1953 Moerk Hallstein
140750-091H Mustonen Hannu Juhani
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko
250460-127X Myrskog Markku Johannes
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö
031239-115C Männikkö Kalevi Viljam
071256-125N Nastamo Olli Pekka
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi
290167-0713 Norta Heikki Tapio

05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfredo
131261-109A Nummela Jarmo Juhani
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari
220451-096N Ojala Arja Tuulikki
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi
160447-531T Ottelin Lars Tomas
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka
151155-111A Pankakoski Isto Olavi
21.05.1952 Parker Penny Lynn
201150-129U Parkkinen Matti Juhani
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica
220249-1454 Peltola Matti Juhani
11.04.1972 Pentland Adele Louise
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan
19.05.1950 Pucci Giorgio
030652-2774 Puntala Raimo Ensio
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka
240942-009V Rantanen Pertti Tapani
010359-103L Rauhala Jukka Matti
210257-078C Rinne Riitta Helena
200153-1529 Roine Tarja Helena
041257-021M Rontu Jari-Pekka
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi
160758-185W Routti Mikko Matias
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani
230465-123T Rydman Mika Petteri
030158-023E Räisänen Juha Tapani
190861-099M Saarinen Kari Juhani
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio
280249-0553 Salminen Jyrki Antero
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani
170660-071K Salo Jyrki Sakari
180850-0270 Salo Sauli Mikael
010957-165X Salonoja Pekka Sakari
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer
160165-143H Schmidt Johan Christian

311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio
150341-127S Simovaara Pertti Paavo
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil
310360-263C Soini Pekka Juhani
200457-093U Sormanen Juhani
020857-030D Sormunen Kirsi Irene
22.02.1949 Stimson Richard Walter
23.03.1952 Stout Malcolm Brian
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes
241058-2065 Suominen Arja Helena
15.07.1955 Svendsen-Tune René
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen
030562-143K Teir Tore Märten
240660-159X Terho Mikko Juhani
250948-547D Tervola Antti Pekka
190647-535F Teräs Ilkka Antero
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele
020146-490S Torkko Maija Anneli
230554-0735 Turunen Seppo Tapio
231055-017M Tuulos Janne Yrjö
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio
080663-1536 Usva Juha Kalevi
120452-033E Valjus Pekka Juhani
300555-1918 Vallström Eero Aatos
010162-093E Valpas Markku Ahti
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina
060167-051L Vappula Heikki Antero
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi
240646-477K Vesala Matti Juhani
290756-023J Vesalainen Lauri Olavi
170149-121A Vierikko Timo Juhani
271059-1374 Viirola Pekka Veikko
240658-233T Vilmi Toivo Johannes
231066-059U Virtanen Ari Juhani
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri
300750-025P Väinölä Martti Petri
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw
110148-077S Wilska Kari-Pekka
28.07.1959 Wisk Matthew John
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt
210249-1610 Wäre Antti Heikki
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi
160165-1037 Äkräs Juha Petri
161056-097Y Östring Olli Pekka
The procurists may sign for the Company any two jointly or any one of them jointly with another procurist, a member of the Board of Directors or another person authorized to sign for the Company.

EXECUTION OF MERGER (Registered 25.08.1999)
With the permission of the register authority Nokiterra Oy RNo. 424,776 has been merged with Nokia Oyj RNo. 2,263.

EXECUTION OF MERGER (Registered 26.08.1999)
With the permission of the register authority Kiinteistö Oy Teollisuus-Savu RNo. 424,074 has been merged with Nokia Oyj RNo. 2,263.

EXECUTION OF MERGER (Registered 01.10.2001)
With the permission of the register authority Marineland Oy business ID 0196242-0, Nokia Networks Oy business ID 0101120-3, Nokia Matkapuhelimet Oy business ID 0300326-6, Nokia Display Products Oy business ID 0751877-7 and Nokia Multimedia Terminals Oy business ID 0812093-9 have merged with Nokia Oyj business ID 0112038-9.

FINANCIAL STATEMENTS (Registered 11.10.2001)
Financial statements for the period 01.01.2000-31.12.2000.
Including consolidated accounts.

CURRENT PERSONAL DATA

200558-1292 Aarnio Ari Antero, citizen of Finland, Alaportti 1 A 3, 02210 Espoo
200954-1276 Ahola Kari Antero, citizen of Finland, 38 Coronation Rd West 01-06 Astrid, Meadows, 269257 Singapore, Singapore
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki, citizen of Finland, Puutarhakatu 10 as 2, 90100 Oulu
131057-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani, citizen of Finland, Ritarikatu 7 A 5, 00170 Helsinki
220652-059B Alahuhta Matti Juhani, citizen of Finland, Akatemiantie 2b, 02700 Kauniainen
220446-075P Alasaari Markku Ilmari, citizen of Finland, Saarnajantie 20B, 00660 Helsinki
151060-073K Andersson Robert Wilhelm, citizen of Finland, Ingankuja 6 B, 02700 Kauniainen
270762-039A Anttila Mika Untamo, citizen of Finland, Kvisinrinne 2 B, 02420 Jorvas
181260-081C Auramo Jukka Kalervo, citizen of Finland, Nuottalahdentie 25, 02230 Espoo
100855-0025 Baldauf Sari Maritta, citizen of Finland, Edelfeltintie 10 A 2, 00150 Helsinki
20.08.1956 Baril Jean-Francois, citizen of France, Yrjönkatu 9 A 6, 00120 Helsinki
08.08.1955 Beck Terri Marguerite, citizen of the United States, 4537 Belclair Ave, TX 75205 Dallas, United States
01.10.1955 Bentley Alan John, citizen of the United Kingdom, 99, Meyer Road, 04-03 The Sovereign, Singapore, Singapore
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay, citizen of the United Kingdom, 3 Sidbury Close, Sunningdale, SL5 OPD BK, United Kingdom
230650-2344 Bergman Maila Mirjam, citizen of Finland, Bredantie 6 F 34, 02700 Kauniainen
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani, citizen of Finland, Laukkaniementie 1 C 18, 00200 Helsinki

160441-471A Björklund Otto Gustav, citizen of Finland, Avenue Louise 200 al 6, B-1050 Brussels, Belgium
280943-467F Blomqvist Lars Roland, citizen of Finland, Pietarinkatu 1 A 7, 00140 Helsinki
180762-115Y Castrén Petri Eero, citizen of Finland, Kavallintie 18a, 02700 Kauniainen
110858-056A Castrén Varppu Päivi Annikki, citizen of Finland, Vuorimiehenkatu 12 A 5, 00140 Helsinki
26.10.1936 Collins Paul John, citizen of the United States, 29 Wilton Crescent, London SW1X8SA, United Kingdom
02.04.1960 Crane Anthony Peter, citizen of the United Kingdom, Cranridge Heath Road, Warboys Huntingdon PE17 4TQ, United Kingdom
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul, citizen of the United Kingdom, 1340 Bent Creek Drive, TX 76092 Southlake, United States
201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson, citizen of Finland, Masalantie 580, 02440 Luoma
200162-067V Eklund Ari Ensio, citizen of Finland, Meiramitie 7, 28610 Pori
230462-227C el Hattab Adel, citizen of Finland, Hanikka 39, 02360 Espoo
151056-167K Estola Kari Pekka, citizen of Finland, Kauppiaankatu 7 B 24, 00160 Helsinki
160965-226M Fellman Anna Maria, citizen of Finland, Via Larmora 16 A, 20122 Milan, Italy
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile, citizen of France, 438B Alexandra Park, Alexandra, Technopark #07-00, 11968 Singapore, Singapore
17.06.1956 Frain Timothy John, citizen of the United Kingdom, 20 Mytchett Lake Road Mytchett, Camberley Surrey GU16 6LW, United Kingdom
300146-4950 Friman Esko Kalervo, citizen of Finland, Satamaranta 38, 44740 Keitelephoja
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix, citizen of Spain, C/calendula 218, 28109 Soto de la Moraleja, Spain
28.03.1963 Grimason Deborah, citizen of the United Kingdom, Rosa's Cottage, 13 Church Road, Warboys, Huntingdon, PE28 24J Cambridgeshire, United Kingdom
160943-517B Gruber Werner, citizen of Austria, Ojatie 20, 24800 Halikko
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke, citizen of Sweden, Stenbäckinkatu 22 A 4, 00290 Helsinki
260664-013J Haavisto Petri Juhani, citizen of Finland, Rintamäenkuja 4, 33820 Tampere
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin, citizen of Finland, Neitsytpolku 7 C 23, 00140 Helsinki
260353-119P Hannukainen Timo Juhani, citizen of Finland, Kirkkotie 19 D, 02700 Kauniainen
040366-233J Harju Mikko Matias, citizen of Finland, Villa 306, East Lake Villas, 35, Dongzhimenwai Dajie, 100027 Beijing, China
25.11.1959 Hartless Billie Jean, citizen of United States, 2708 Butler Drive, TX 76012 Arlington, United States
03.01.1950 Hartley David, citizen of the United Kingdom, 1302 Fontana Heights, Mount Sinai Rise, Singapore, Singapore

270764-166X Havia Liisa Marjatta, citizen of Finland, Tukkipolku
6, 24280 Salo
200649-283H Heikkilä Matti Johannes, citizen of Finland,
Suvikummunrinne 2 D 21, 02120 Espoo
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi, citizen of Finland,
Hiiralankaari 27 A, 02160 Espoo
281258-036V Heinonen Heli Tellervo, citizen of Finland, Harjutie
2, 02730 Espoo
171253-015T Heistola Teijo Juhani, citizen of Finland,
Kotialhonkatu 3 as 1, 24240 Salo
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo, citizen of Finland, c/o Nokia
Pte Ltd, 438E Alexandra, Road 07-00, Alexandra Technopark, 119968
Singapore, Singapore
210852-069M Holmberg Hans-Olof, citizen of Finland, Vainiopolku 7
as 1, 00700 Helsinki
180449-139Y Holmström Bengt Robert, citizen of Finland,
Toppelundintie 3 D 45, 02170 Espoo
291259-073Y Holopainen Juha Pekka, citizen of Finland,
Feuerdornweg 13, D-40880 Ratingen, Germany
110366-0995 Huiskonen Marko Ilmari, citizen of Finland, Yataka
House #B 6-44-22-Shimouma, Setagaya-ku, Tokyo 154-000L, Japan
130866-023L Huttunen Hannu Juhani, citizen of Finland, Karjapolku
5, 90450 Kempele
240461-223M Huuskonen Olli Antero, citizen of Finland, Oravatie
3, 00800 Helsinki
160355-113K Hynninen Markku Juhani, citizen of Finland,
Lukkarimäentie 28-30 A 1, 00680 Helsinki
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari, citizen of Finland, Tuomaantie
3 B, 02180 Espoo
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari, citizen of Finland,
Miniatontie 6 D 12, 02360 Espoo
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio, citizen of Finland,
Menninkäisentie 2 C 18, 02110 Espoo
230265-036C Härkki Reetta Elina, citizen of Finland,
Hyljeveneentie 6 D 2, 02260 Espoo
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias, citizen of Finland,
Isokyläntie 72, 24260 Salo
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael, citizen of Finland,
Kuusmiehenpolku 8, 00670 Helsinki
210456-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari, citizen of Finland,
Hopeasalmentie 19 1, 00570 Helsinki
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani, citizen of Finland, 111 St.
Thomas Way, Tiburon, CA 94920, United States
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa, citizen of Finland, Kasperinkuja
12A B, 00340 Helsinki
261146-1614 Inkinen Sami Jaakko, citizen of Finland,
Ritvalanraitti 321, 37720 Ritvala
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna, citizen of Finland,
Vuorimiehenkatu 7 A 3, 00140 Helsinki
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani, citizen of Finland,
Senttaalitie 4, 24800 Halikko
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli, citizen of Finland, Itäinen
Pitkätie 37 B 43, 20700 Turku
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi, citizen of Finland, Kuoretie 6
B, 02170 Espoo

220970-067N Jormalainen Janne Pekka, citizen of Finland,
Rantamajantie 9, 02700 Kauniainen
101160-235C Junkkari Jouko Juhani, citizen of Finland, Bredantie
10 A 1, 02700 Kauniainen
180157-007B Junnikkala Risto Juhani, citizen of Finland,
Iisakinrinne 3, 37560 Lempäälä
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi, citizen of Finland, Akanakuja
4, 05400 Jokela
061259-0158 Järvelin Hannu Tapani, citizen of Finland,
Holmanmäentie lla, 02240 Espoo
160957-0319 Järventausta Markku Juhani, citizen of Finland,
Hyrylänskuja lla A 2, 04300 Tuusula
181056-0281 Järvinen Eija Irmeli, citizen of Finland, Hakalantie
45, 04400 Järvenpää
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani, citizen of Finland,
Savenvalajankatu 5 C 23, 20810 Turku
230747-459D Kaartinen Eero Kalevi, citizen of Finland, Karl-
Klockenhoff-Weg 7, D-40699 Erkraht, Germany
210866-0235 Kaidesoja Jaakko Raine, citizen of Finland,
Reittimäki 6 D, 02300 Espoo
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani, Pietarinkatu 1 C 43,
00140 Helsinki
131250-2899 Kamono Takashi, citizen of Japan, Lönnrotinkatu 45 B
50, 00180 Helsinki
310349-0699 Kampainen Pentti Matias, citizen of Finland,
Kaiserstrasse 50, 40479 Düsseldorf, Germany
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi, citizen of Finland,
Savitiilentie 13, 02320 Espoo
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio, citizen of Finland,
Simeonintie 2, 03100 Nummela
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani, citizen of Finland, House E,
Villa Corniche, 21 South, Bay Road, Hong Kong, China
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert, citizen of Germany, 485
Ma. Cristina cor. Pantabangan, Ayala Alabang, 1780 Muntinlupa,
Phillipines
190268-2051 Katajisto Timo-Matti, citizen of Finland, Sylitie 2
18, 90800 Oulu
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi, citizen of Finland,
Mahlarinne 14, 02130 Espoo
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani, citizen of Finland,
Luotsikatu 9 A 5, 00160 Helsinki
08.02.1956 Keltai Michael Antonio, citizen of Venezuela, c/o Egon
Keltai, Avda. Principal de, Los Chorros, Aå 42-B, Urbanizacion,
Los Chorros, Caracas, 1071 Distrito Capital, Venezuela
270165-1871 Kempainen Vesa-Heikki, citizen of Finland,
Karjaportintie 35, 90140 Oulu
29.04.1951 Kilkelly Richard John, citizen of Australia, 105 Bent
Street, 2070 Lindfield, Australia
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter, citizen of Finland,
Nokkalankulma 7 C, 02230 Espoo
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina, citizen of Finland,
Saapaskallio 7, 20900 Turku
020461-101H Kivinen Lauri Simo, citizen of Finland, Kaikupolku 5
B, 02700 Kauniainen

231261-198M Klemetti Anne Kristiina, citizen of Finland, Lahnatie
1 C, 02170 Espoo
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi, citizen of Finland, Pastoor
Buyslaan 38, 2242 RI Wassenaar, Netherlands
021263-192D Komi Kirsi Terhikki, citizen of Finland, Pohjoisranta
2 E 9, 00170 Helsinki
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi, citizen of Finland,
Korsnäsintie 2, 01100 Itäsalmi
271053-174S Korhonen Anja Helena, citizen of Finland,
Munkkiluodonkuja 3 A 7, 02160 Espoo
021061-135E Korhonen Pertti Juhani, citizen of Finland,
Katiskatie 7 D, 02230 Espoo
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero, citizen of Finland,
Kavallintie 9 B, 02700 Kauniainen
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani, citizen of Finland,
Kaserngatan 15, 582 28 Linköping, Sweden
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael, citizen of Finland,
Taimenkuja 10 A, 02170 Espoo
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina, citizen of Finland,
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo
080359-0071 Kotilainen Timo Antti, citizen of Finland,
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten, citizen of Finland,
Lapinlahdenkatu 12 A 19, 00180 Helsinki
090666-128T Kujala Minna Katariina, citizen of Finland, 4515
Carlyle Court 3308, Santa Clara 95054 California, United States
080562-203R Kulju Harri Viljam, citizen of Finland, Nokkalankulma
7 A, 02230 Espoo
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo, citizen of Finland,
Raaseporintie 1 A 24, 00900 Helsinki
150450-093T Kurru Kai Henrik, citizen of Finland, Hiiralankaari 4
B, 02160 Espoo
111038-4715 Kuusi Eino Juhani, citizen of Finland, Urheilukatu 24
A 19, 00250 Helsinki
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter, citizen of Finland, Raitakuja
7 A, 02940 Espoo
05.10.1947 Kuhne Friedrich Peter, citizen of Sweden, 61 Common
Lane, Hemingford Abbots, PE18 9AW Huntingdon, United Kingdom
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio, citizen of Finland,
Borgintie 1 B, 02700 Kauniainen
170755-085J Kämpe Nils Erik, citizen of Finland, Lua de Prata 110
Pedra de Itauna, Barra de Tijuca, 22793-420 Riode Janeiro, Brazil
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero, citizen of Finland,
Binneweg 11, 2244 BA Wassenaar, Netherlands
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson, citizen of Finland,
Yrjönkatu 8-10 A 6, 00120 Helsinki
180343-1244 Lönnroth Eva-Christina, citizen of Finland,
Terijoentie 7 as 1, 02130 Espoo
060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias, citizen of Finland,
Uskelankirkkotie 18, 24100 Salo
020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri, citizen of Finland, 6 Ave
Benoit Levy, 94160 St.Mande, France
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik, citizen of Norway, Jonkerlaan
71, 2242 GC Wassenaar, Netherlands

281258-113B Lehtelä Jukka Johannes, citizen of Finland,
Naalinkatu 6 as 1, 24100 Salo
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki, citizen of Finland,
Hakkalantie 31, 25610 Ylönkylä
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami, citizen of Finland, Turuntie 14
A 6, 24240 Salo
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari, citizen of Sweden, Kylätie
17, 02700 Kauniainen
240864-183B Lindahl Robin Anders, citizen of Finland, Alppitie
27, 02700 Kauniainen
271169-056W Lindström Marika Annina, citizen of Finland, Royal
St.Mauritz, Grapevine, TEXAS, United States
301261-097W Lintula Olli-Pekka, citizen of Finland, Taavilantie
15 A 2, 02180 Espoo
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony, citizen of the United
Kingdom, 04-04 Nassim Jade 3, Nassim Rd, Singapore 258371,
Singapore
04.03.1955 Lloyd Christine Susan, citizen of the United Kingdom,
28 Woodstock Road, Chiswick, W4 1UF London, United Kingdom
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes, citizen of Finland, 11440
Southbrook ct, 92128 San Diego Ca, United States
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael, citizen of Finland,
Mahlarinne 3 B, 02130 Espoo
251249-215C Luomi Lauri Olavi, citizen of Finland, Tyvikuja 6,
03100 Nummela
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina, citizen of Finland,
Vanhan-Mankkaan tie 14 H 22, 02180 Espoo
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani, citizen of Finland, Kuunsäde 6
C 41, 02210 Espoo
070651-187J Lääperi Esa Antti, citizen of Finland, Kurttilantie
29, 02780 Espoo
120557-245C Löfman Johan Kristoffer, citizen of Finland,
Tiilenkääntäjänkuja 11, 08700 Virkkala
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel, citizen of Finland,
Iirislahdenranta 22 D 10, 02230 Espoo
130651-069L Majurin Carl Stefan, citizen of Finland, Rahmer
Strasse 32, D-40489-Disseldorf, Germany
160452-275U Makkonen Matti Antero, citizen of Finland,
Kuskinpolku 8, 04400 Järvenpää
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti, citizen of Finland, C/o
Nokia Oltaklar Caddes Bachelor, Sokak No 2, 4 Medicidiyekou
Istanbul, Turkey
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka, citizen of Finland,
Peltomiehentie 11, 21500 Piikkiö
26.09.1953 Moerk Hallstein, citizen of Norway, Tallberginkatu 3
as 26, 00180 Helsinki
140750-091H Mustonen Hannu Juhani, citizen of Finland,
Stockmanninkuja 4 A, 02700 Kauniainen
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko, citizen of Finland, Laaksotie
3 A 3, 02700 Kauniainen
250460-127X Myrskog Markku Johannes, citizen of Finland,
Kalikkakuja 12, 90540 Oulu
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö, citizen of Finland, 323D Beijing
Riviera, No.1 Xiang, Jiang Bei Road, Chaoyang Di, Beijing 100103,
China

031239-115C Männikkö Kalevi Viljam, citizen of Finland, Näsentie
25, 02400 Kirkkonummi
071256-125N Nastamo Olli Pekka, citizen of Finland, Dagmarinkatu
11 A 3, 00100 Helsinki
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi, citizen of Finland,
Kontionkuja 3, 02110 Espoo
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari, citizen of Finland, Salituntie
2 A B 15, 24800 Halikko
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani, citizen of Finland,
Pellaksentie 9 B, 01650 Vantaa
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi, citizen of Finland, Ulvilantie
27d E 35, 00350 Helsinki
290167-0713 Nortta Heikki Tapio, citizen of Finland,
Kivennavankuja 8a, 02130 Espoo
05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred, citizen of Germany,
Gnadentaler Allee 56, 41468 Neuss, Germany
131261-109A Nummela Jarmo Juhani, citizen of Finland, Honkatie 28
as 1, 20540 Turku
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari, citizen of Finland,
Rautahatuntie 34, 00920 Helsinki
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari, citizen of Finland, 138 Cypress
Place, Sausalito Ca 94965, United States
220451-096N Ojala Arja Tuulikki, citizen of Finland, Leinikkikatu
5, 21110 Naantali
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari, citizen of Finland, Nuottatie
10 T, 02230 Espoo
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria, citizen of Finland,
Särkiniementie 9 A 1, 00210 Helsinki
150850-197C Ollila Jorma Jaakko, citizen of Finland, Hiiralankuja
2, 02160 Espoo
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong, citizen of Malaysia, 1 F Pine
Grove, 09-30 Singapore 595001, Singapore
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina, citizen of Finland,
Meritullinkatu 26 F 48, 00170 Helsinki
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi, citizen of Finland, Vannetie 37,
00430 Helsinki
160447-531T Ottelin Lars Tomas, citizen of Finland, Kulosaarentie
20 A, 00570 Helsinki
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael, citizen of Finland,
Professorintie 10 A 11, 00330 Helsinki
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka, citizen of
Finland, Haapatie 21, 24260 Salo
151155-111A Pankakoski Isto Olavi, citizen of Finland,
Espoonlahdenranta 21 A, 02320 Espoo
21.05.1952 Parker Penny Lynn, citizen of the United States,
Kasteelweg 2, 1950 Kraainem, Belgium
201150-129U Parkkinen Matti Juhani, citizen of Finland,
Kivennavantie 32, 02130 Espoo
310847-533S Parkkulainen Harri Omni Juhani, citizen of Finland,
Arkadiankatu 19 C 41, 00100 Helsinki
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi, citizen of Finland,
Vähäniemenkatu 13, 33400 Tampere
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica, citizen of Finland,
Satamakatu 3 A 14, 33200 Tampere

220249-1454 Peltola Matti Juhani, citizen of Finland, Huvilarinne
24 B, 02730 Espoo
11.04.1972 Pentland Adele Louise, citizen of the United Kingdom,
639 Cowboys Parkway Apt, 3048 Valley Ranch, 75063 Irving Texas,
United States
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli, citizen of Finland,
Meteorinrata 3 A 2, 02210 Espoo
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene, citizen of Finland,
Pääskyläntie 3, 90440 Kempele
201168-011N Pispala Aapo Antti Johan, citizen of Finland,
Kurhilankatu 3, 15100 Lahti
19.05.1950 Pucci Giorgio, citizen of Italy, Via Ramazzotti 20,
20052 Monza, Italy
030652-2774 Puntala Raimo Ensio, citizen of Finland,
Mellstenintie 17 A 4, 02170 Espoo
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo, citizen of Finland,
Lautturinkatu 23, 20900 Turku
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi, citizen of Finland,
Ristiniementie 21 A, 02320 Espoo
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani, citizen of Finland, Peltotie
16 as 1, 02730 Espoo
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka, citizen of Finland,
Linnantie 3, 04130 Sipoo
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi, citizen of Finland, Riekkopolku
3 B, 01450 Vantaa
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes, citizen of Finland,
Vilkkupoiju 13 A 4, 02320 Espoo
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi, citizen of Finland, Haukitie
9 A 1, 20760 Piispanristi
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula, citizen of Finland,
Pietarinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka, citizen of Finland,
Toppelundintie 5 A 3, 02170 Espoo
240942-009V Rantanen Pertti Tapani, citizen of Finland,
Laidunrinne 12 C, 02340 Espoo
010359-103L Rauhala Jukka Matti, citizen of Finland, Ylä-Fallin
tie 34, 00690 Helsinki
210257-078C Rinne Riitta Helena, citizen of Finland, Helenankatu
9 as 5, 24240 Salo
200153-1529 Roine Tarja Helena, citizen of Finland, Ylä-Fallin
tie 34, 00690 Helsinki
041257-021M Rontu Jari-Pekka, citizen of Finland, Pihlajakuja 1,
90460 Oulunsalo
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana, citizen of Finland,
Tehtaankatu 24 A 5, 00140 Helsinki
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi, citizen of Finland, Säynävätie
10 A 3, 02170 Espoo
160758-185W Routti Mikko Matias, citizen of Finland, Aamutähti 3,
02240 Espoo
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani, citizen of Finland,
Pursilahdenranta 2 D 44, 00990 Helsinki
230465-123T Rydman Mika Petteri, citizen of Finland, Aurorankatu
11 B 26, 00100 Helsinki
030158-023E Räisänen Juha Tapani, citizen of Finland,
Mankkaanpuro 8, 02180 Espoo

190861-099M Saarinen Kari Juhani, citizen of Finland, 3435
Baldwin Way, 95403 Santa Rosa Ca, United States
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio, citizen of Finland,
Miniatontie 10 E, 02360 Espoo
280249-0553 Salminen Jyrki Antero, citizen of Finland,
Kanneljärventie 5, 02130 Espoo
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani, citizen of Finland,
Suokrouvintie 3 C, 02700 Kauniainen
170660-071K Salo Jyrki Sakari, citizen of Finland, Rue Nisard 7,
1170 Bruxelles, Belgium
180850-027U Salo Sauli Mikael, citizen of Finland, Bredantie 6 A
1, 02700 Kauniainen
010957-165X Salonoja Pekka Sakari, citizen of Finland,
Kurtinmäentie 10 B, 02780 Espoo
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer, citizen of
Finland, Petaksentie 6 B, 02700 Kauniainen
25.01.1947 Scardino Marjorie Morris, citizen of the United
States, 19 Empire House, Thurloe Place, SW72RU London, United
Kingdom
160165-143H Schmidt Johan Christian, citizen of Finland,
Iirislahdentie 42 C 10, 02230 Espoo
311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio, citizen of Finland, Vihertie
54A, 01620 Vantaa
150341-127S Simovaara Pertti Paavo, citizen of Finland, Pohjoinen
Pikatie 957, 04940 Levanto
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil, citizen of the United
Kingdom, 5, Field Row; Kingston, CB3 7NH Cambridge, United
Kingdom
310360-263C Soini Pekka Juhani, citizen of Finland, Nuottakuja 3
A, 02230 Espoo
200457-093U Sormanen Juhani, citizen of Finland, Vasamatie 12,
02630 Espoo
020857-030D Sormunen Kirsi Irene, citizen of Finland, 235
Creekway Bend Southlake, Texas 76092, United States
22.02.1949 Stimson Richard Walter, citizen of the United States,
1131 Hidden Ridge #3110, Irving TX 75038, United States
23.03.1952 Stout Malcolm Brian, citizen of the United Kingdom, 13
Holsworth Close, Nuneaton Warwickshire, United Kingdom
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria, citizen of
Finland, Tammitie 13 A 13, 00330 Helsinki
290546-521D Sundbäck Veli Rolf, citizen of Finland, Tiilimäki 30
C, 00330 Helsinki
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes, citizen of Finland,
Keltontie 14 A 1, 02180 Espoo
241058-2065 Suominen Arja Helena, citizen of Finland, Kasarmikatu
26 C 53, 00130 Helsinki
15.07.1955 Svendsen-Tune Rene, citizen of Denmark, Skovmose Alle
18, 3500 Vaerloese, Denmark
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno, citizen of Germany,
Soukankuja 7 C 68, 02360 Espoo
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen, citizen of the United Kingdom,
The Laurels, High Street, Drayton, Abingdon, Oxfordshire OX14
4SX, United Kingdom

030562-143K Teir Tore Märten, citizen of Finland, Ristinientie
7, 02320 Espoo
240660-159X Terho Mikko Juhani, citizen of Finland, Veisunkatu 58
A 1, 33820 Tampere
250948-547D Tervola Antti Pekka, citizen of Finland, Marjatantie
3 A, 04200 Kerava
190647-535F Teräs Ilkka Antero, citizen of Finland, Mustikkatie 6
B, 02160 Espoo
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele, citizen of Finland,
Veneentekijänkuja 6 C 36, 00210 Helsinki
020146-4905 Torkko Maija Anneli, citizen of Finland, Tempelikatu
17 A 22, 00100 Helsinki
230554-0735 Turunen Seppo Tapio, citizen of Finland, Pinninkatu
32 B 38, 33100 Tampere
231055-017M Tuulos Janne Yrjö, citizen of Finland, Puikkari 8 B,
00830 Helsinki
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio, citizen of Finland, Nuottatie
10 N, 02230 Espoo
080663-1536 Usva Juha Kalevi, citizen of Finland, Kaukolantie 26
as 1, 02140 Espoo
021242-4732 Vainio Vesa Veikko, citizen of Finland,
Hietaniemenkuja 5 B 8, 02160 Espoo
120452-033E Valjus Pekka Juhani, citizen of Finland,
Keinupuunkatu 14 as 1, 24260 Salo
300555-191R Vallström Eero Aatos, citizen of Finland,
Kiikelinranta 6 A 4, 90100 Oulu
010162-093E Valpas Markku Ahti, citizen of Finland, 13389
Meadowside Drive, 75420 Dallas Texas, United States
26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem, citizen of the
Netherlands, Allee du Cloitre, 1000 Brussels, Belgium
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva, citizen of Finland,
Ayräpäantie 11 B, 02140 Espoo
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina, citizen of Finland,
Haukikuja 4 A, 02170 Espoo
060167-051L Vappula Heikki Antero, citizen of Finland, Diana Utca
19 B/2, 1125 Budapest, Hungary
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi, citizen of Finland,
Paasitie 13-15 E 21, 00830 Helsinki
240646-477K Vesala Matti Juhani, citizen of Finland,
Tyrkkölänranta 12, 37120 Nokia
290756-0231 Vesalainen Lauri Olavi, citizen of Finland,
Elmanpolku 4, 32730 Keikyä
170149-121A Vierikko Timo Juhani, citizen of Finland,
Mechelininkatu 21 B 27, 00100 Helsinki
271059-1374 Virola Pekka Veikko, citizen of Finland, Räisäläntie
28 D 1, 02140 Espoo
240658-233T Vilmi Toivo Johannes, citizen of Finland, Iikanpiha
6, 90830 Haukipudas
231066-059U Virtanen Ari Juhani, citizen of Finland, 953 Northern
Californian Av., 94303 Palo Alto, United States
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter, citizen of Finland,
Bulevardi 48 C 53, 00120 Helsinki
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri, citizen of Finland,
Kalervonkatu 9, 33730 Tampere
300750-025P Väinölä Martti Petri, citizen of Finland,
Vähäkäräntie 4-6 as 8, 24800 Halikko

111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi, citizen of Finland,
Chelford Springfield Road Camberley, Surrey GU15 1AE, United
Kingdom
260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders, citizen of Finland,
Veteheisenkuja 4 C 48, 00530 Helsinki
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw, citizen of Finland,
Kauppiaankatu 7 A 21, 00160 Helsinki
110148-0775 Wilska Kari-Pekka, citizen of Finland, 805 Timberview
Ct S Fort Worth, Texas 76112, United States
28.07.1959 Wisk Matthew John, citizen of the United States, 2
Holloway Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4 SY, United Kingdom
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt, citizen of Finland,
Svinhufvudintie 11 A 1, 00570 Helsinki
210249-1610 Wäre Antti Heikki, citizen of Finland, Munkkiniemen
Puistotie 6 A 17, 00330 Helsinki
140952-0499 Yrttiäho Erkki Olavi, citizen of Finland,
Tuomarinkuja 3 1, 24100 Salo
160165-1037 Äkräs Juha Petri, citizen of Finland, Nuottatie 10 O,
02230 Espoo
161056-097Y Östring Olli Pekka, citizen of Finland, Kaitalaakso 7
B, 02360 Espoo

HISTORY OF TRADE NAME:

01.09.1997 - Nokia Oyj
10.06.1966 - 31.08.1997 Oy Nokia Ab
04.08.1944 - 09.06.1966 Nokia Osakeyhtiö - Nokia Aktiebolag
19.12.1896 - 03.08.1944 Nokia Aktiebolag

Information retrieved from the Trade Register system. Printed
on stationery belonging to the National Board of Patents and
Registration the document is original without a signature.

Extract certified correct
Helsinki 22-10-2001
By order
(signature)
Eija Peltonen

For a true translation
Helsinki, 30 October 2001

D. Morris

Virallinen kääntäjä
DAVID MORRIS
Authorized translator

Rec'd PCT/PTO 24 JUN 2002

4-27-02
1-1