

Mail Stop:

Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent
and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 124473

Please record the attached document.

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 2

1. A. Name of conveying party:

Metso Minerals (Tampere) Oy
Lokomonkatu 3
FI-33100 Tampere, Finland

B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

☐ Yes ☒ No

2. A. Name and address of receiving party:

METSO MINERALS INC.
FABIANINKATU 9 A
FI-00101 HELSINKI, FINLAND

B. Additional name(s) & address(es) attached?

☐ Yes ☒ No

3. A. Nature of conveyance:

☐ Assignment ☒ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other _____

B. Execution Date: December 31, 2007

4. A. Patent Application No.(s) 11/175,281

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

C. Title of Application: A FEEDER HOPPER, A METHOD FOR LOCKING THE WALLS OF A FEEDER HOPPER AND A LOCKING MEANS

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: James A. Oliff

Address: **OLIFF & BERRIDGE, PLC**
P.O. Box 320850
Alexandria, VA 22320-4850
Phone Number: 703-836-6400
Fax Number: 703-836-2787

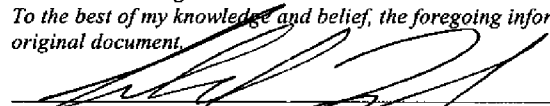
6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.

8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.

9. **Statement and signature.**

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.


James A. Oliff Registration No. 27,075
Srikant Viswanadham Registration No. 60,111

Date: February 21, 2008

CH \$40.00 150461 11175281

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

Sivu 1
Y-tunnus: 1094259-5
Annettu: 31.12.2007

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

Toiminimi:
Metso Minerals Oy

Yritys- ja yhteisötunnus: 1094259-5
Kaupparekisterinumero: 712.002
Yritys rekisteröity: 15.07.1997
Yritysmuoto: osakeyhtiö
Kotipaikka: Helsinki
Otteen sisältö: 31.12.2007 rekisterissä olleet tiedot.

Rekisteröityä ilmoitusta koskevat tiedot:
Diaarinumero Järj.nro Merkitty rekisteriin ja kuulutettu
2007/836159 39 31.12.2007

Yrityksen yhteystiedot:
Postiosoite: PL 1220 c/o Metso Oyj, 00101 HELSINKI

Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 01.01.2001)
Metso Minerals Oy.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.01.2001)
Rinnakkaistoiminimi (ruotsi): Metso Minerals Ab.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.01.2001)
Rinnakkaistoiminimi (englanti): Metso Minerals, Inc..

TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2007)
Yhtiön toimialana on suunnitella, kehittää, markkinoida, myydä, valmistaa, tuoda ja viedä kiven ja mineraalien murskaukseen ja hienontamiseen sekä murskan käsittelyyn ja kuljetukseen tarkoitettuja koneita ja laitteita, sekä muita valimo-, konepaja-, konerakennus-, kulkuneuvo-, elektroniikka- ja automaatioteollisuuden tuotteita ja järjestelmiä sekä niihin liittyviä vara- ja kulutusosia ja huoltopalveluita, sekä tutkia, kehittää ja myydä metallurgian alaan liittyvää teknologiaa ja tuotantotekniikkaa sekä valmistaa ja myydä materiaalitekniikan alaan liittyvää teknologiaa ja tuotantotekniikkaa sekä valmistaa ja myydä teollisuuden tarvitsemia raaka-aineita, puolivalmisteita, komponentteja, konsultointia sekä tutkimus- ja kehityspalveluita. Yhtiö voi myös oman liiketoiminta-alueensa

Sivu 2

Y-tunnus: 1094259-5

emoyhtiönä tarjota liikkeenjohdollisia ja hallinnollisia palveluita tytär- ja osakkuusyhtiöilleen sekä konsernin muille samaan liiketoiminta-alueeseen kuuluville yhtiöille, ja huolehtia niiden organisaatiosta, rahoituksesta, viestinnästä, markkinoinnista, ostoista, informaatiojärjestelmistä ja muista sen kaltaisista yhteisistä tehtävistä, sekä omistaa kiinteistöjä, osakkeita ja osuuksia, ja harjoittaa arvopaperikauppaa ja muuta sijoitustoimintaa.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.10.2002)
Nordberg Group.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.10.2002)
Arvopapereiden omistaminen.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.12.2007)
Lokomo Steels.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2007)
Kivenmurskaus- ja valimotuotteiden sekä muiden konepajateollisuustuotteiden valmistus ja myynti sekä muu niihin liittyvä konepajateollisuustoiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.12.2007)
Nordberg-Lokomo.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2007)
Kivenmurskaus- ja valimotuotteiden sekä muiden konepajateollisuustuotteiden valmistus ja myynti sekä muu niihin liittyvä konepajateollisuustoiminta.

KOTIPAikka (Rekisteröity 15.07.1997)
Helsinki.

TILIKAUSI (Rekisteröity 03.06.1999)
Yhtiön tilikausi on 01.01. - 31.12.

PERUSTAMINEN (Rekisteröity 15.07.1997)
Yhtiöjärjestys on perustamiskokouksessa hyväksytty 06.05.1997.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 31.12.2007)
Yhtiöjärjestystä on muutettu 27.08.2007.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 09.07.2007)
Osakepääoma 38.683.223,09 euroa, täysin maksettu.
Osakkeet 230.000 kpl.

HALLITUS (Rekisteröity 04.10.2007)
Puheenjohtaja:
010251-0578 Eloranta Jorma Olavi
Varsinaiset jäsenet:
210856-223M Kähkönen Veli Matti Kalevi
021059-159P Lebedeff Paavo Aleksanteri
120950-1657 Vaartimo Olli Tapani
201157-188J Virkkunen Eeva Liisa

Sivu 3
Y-tunnus: 1094259-5

MUU JOHTO (Rekisteröity 21.08.2006)
Toimitusjohtaja:
210856-223M Kähkönen Veli Matti Kalevi

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 12.05.2005)
Tilintarkastaja:
PricewaterhouseCoopers Oy, Y-tunnus 0486406-8, Kaupparekisteri
Päävastuullinen tilintarkastaja:
200357-205M Pellinen Hannu Tuomas

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 15.07.1997)
Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

TOIMINIMEN KIRJOITTAMINEN (Rekisteröity 06.06.2001)
Yhtiöjärjestyksen mukaan toiminimen kirjoittavat hallituksen
jäsen ja toimitusjohtaja yhdessä sekä hallituksen jäsenet kaksi
yhdessä.

EDUSTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 04.10.2007)
101055-0123 Aminoff Ebba Erica
180166-007N Ekman Markus Olof
060759-155R Grönholm Pentti Ilari
220747-485L Ingård Helge Olavi
140469-043E Kinnunen Antti Tapio
301047-527J Kosonen Veli-Heikki Antero
310364-057S Mäntylä Mika Matias
040653-026X Puhakka Ritva Tuula Helena
210456-073K Seppälä Juha Tapio
201157-188J Virkkunen Eeva Liisa
Oikeutetut edustavat yhtiötä kukin erikseen yhdessä hallituksen
jäsenen, toimitusjohtajan tai toisen edustamiseen oikeutetun
kanssa.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 31.12.2007)
Metso Minerals (Tampere) Oy Y-tunnus 0714490-4 on sulautunut
Metso Minerals Oy -nimiseen yhtiöön Y-tunnus 1094259-5.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 31.12.2007)
Metso Materials Technology Oy Y-tunnus 0914371-0 on sulautunut
Metso Minerals Oy -nimiseen yhtiöön Y-tunnus 1094259-5.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 28.05.2007)
Tilinpäätös ajalta 01.01.2006 - 31.12.2006.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT
101055-0123 Aminoff Ebba Erica, Suomen kansalainen, Vasaramäki 3
B 4, 02750 Espoo
180166-007N Ekman Markus Olof, Suomen kansalainen, Unholankatu
22, 33820 Tampere
010251-0578 Eloranta Jorma Olavi, Suomen kansalainen,
Runeberginkatu 31 A 11, 00100 Helsinki
060759-155R Grönholm Pentti Ilari, Suomen kansalainen,
Kylä-Aakkulantie 51, 36200 Kangasala

Sivu 4

Y-tunnus: 1094259-5

220747-485L Ingård Helge Olavi, Suomen kansalainen, Pakilantie
108 D, 00670 Helsinki
140469-043E Kinnunen Antti Tapio, Suomen kansalainen, Papinkatu 5
C 49, 33200 Tampere
301047-527J Kosonen Veli-Heikki Antero, Suomen kansalainen,
Suojastentie 4 A 9, 33480 Ylöjärvi
210856-223M Kähkönen Veli Matti Kalevi, Suomen kansalainen,
Oltermannintie 31 C 11, 00620 Helsinki
021059-159P Lebedeff Paavo Aleksanteri, Suomen kansalainen,
Pellervontie 31 4, 00610 Helsinki
310364-057S Mäntylä Mika Matias, Suomen kansalainen,
Isolammenkatu 13 D 10, 33710 Tampere
200357-205M Pellinen Hannu Tuomas, Suomen kansalainen,
Rautapellonkatu 16, 33700 Tampere
040653-026X Puhakka Ritva Tuula Helena, Suomen kansalainen,
Peiponpolku 10, 36200 Kangasala
210456-073K Seppälä Juha Tapio, Suomen kansalainen, Niemenmaantie
26 D, 33960 Pirkkala
120950-1657 Vaartimo Olli Tapani, Suomen kansalainen,
Kalevanpuisto 12 B 3, 28120 Pori
201157-188J Virkkunen Eeva Liisa, Suomen kansalainen, Museokatu 7
B 19, 00100 Helsinki

TOIMINIMIHISTORIA:

01.01.2001 - Metso Minerals Oy
15.07.1997 - 31.12.2000 Nordberg Group Oy

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

Translation from Finnish

NATIONAL BOARD OF PATENTS AND REGISTRATION OF FINLAND

Trade Register

Page 1

Arkadiankatu 6 A

Business ID: 1094259-5

00100 HELSINKI, Finland

Date of issue: December 31, 2007

tel. (09) 6939 500

E X T R A C T F R O M T H E T R A D E R E G I S T E R

Company name:

Metso Minerals Oy

Business identity code: 1094259-5

Trade Register number: 712.002

Date of registration: July 15, 1997

Form of company: Limited Liability Company

Registered office in: Helsinki, Finland

Contents of the extract: Data registered at December 31, 2007

Data on registered notice:

Register No.	Serial No.	Registered and public notice given on
2007/836159	39	December 31, 2007

Contact details:

Postal address: P.O.B. 1220 c/o Metso Corporation,
00101 HELSINKI, Finland

Register entries:

COMPANY NAME (Registered on January 1, 2001)
Metso Minerals Oy.

PARALLEL BUSINESS NAME (Registered on January 1, 2001)
Parallel business name (Swedish): Metso Minerals Ab.

PARALLEL BUSINESS NAME (Registered on January 1, 2001)
Parallel business name (English): Metso Minerals, Inc.

LINE OF BUSINESS (Registered on December 31, 2007)

The company's line of business is to engineer, market, sell, manufacture, import and export machinery and equipment for the crushing and grinding of rocks and minerals and for the handling and transport of aggregates, as well as other products, systems and related parts and maintenance services of the foundry, engineering, machine construction, vehicle, electronic and automation industries, and to research, develop and sell metallurgy technology and production engineering and to manufacture and sell materials engineering technology and plants and to manufacture and sell industrial raw materials, semi-finished products, components, consultation and research and



Page 2
Business ID: 1094259-5

development services. As the parent of its own business area, the company can offer managerial and administrative services to its subsidiaries and associates and to other companies belonging to the same business area of the Group, and to manage their organization, financing, communication, marketing, purchases, information systems and other similar common functions, to own real estate, shares and interests and to engage in security trade and other investment activity.

AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on October 31, 2002)
Nordberg Group.

LINE OF BUSINESS OF THE AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on October 31, 2002)
Security holding.

AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on December 31, 2007)
Lokomo Steels.

LINE OF BUSINESS OF THE AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on December 31, 2007)
Manufacture and sales of rock crushing and foundry products and other engineering products and other associated engineering industry activities.

AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on December 31, 2007)
Nordberg-Lokomo.

LINE OF BUSINESS OF THE AUXILIARY COMPANY NAME (Registered on December 31, 2007)
Manufacture and sales of rock crushing and foundry products and other engineering products and other associated engineering industry activities.

PRINCIPAL PLACE OF BUSINESS (Registered on July 15, 1997)
Helsinki, Finland.

FINANCIAL PERIOD (Registered on June 3, 1999)
The company's annual financial period runs from January 1 through December 31.

FOUNDATION (Registered on July 15, 1997)
The Articles of Association were adopted at the constitutive meeting on May 6, 1997.

AMENDMENT OF THE ARTICLES OF ASSOCIATION (Registered on December 31, 2007)
The Articles of Association were amended on August 27, 2007.

SHARE CAPITAL (Registered on July 9, 2007)
Share capital: 38,683,223.09 euro, fully paid up.
Number of shares: 230,000.



PATENT
REEL: 020551 FRAME: 0199

Page 3
Business ID: 1094259-5

BOARD OF DIRECTORS (Registered on October 4, 2007)**Chairman:**

010251-0578 Eloranta, Jorma Olavi

Ordinary members:

210856-223M Kähkönen, Veli Matti Kalevi

021059-150P Lebedeff, Paavo Aleksanteri

120950-1657 Vaartimo, Olli Tapani

201157-188J Virkkunen, Eeva Liisa

OTHER MANAGEMENT (Registered on August 21, 2006)**Managing Director:**

210856-223M Kähkönen, Veli Matti Kalevi

AUDITORS (Registered on May 12, 2005)**Auditor:**

PricewaterhouseCoopers Oy, Business ID 0486406-8,

Trade Register

Auditor in charge:

200357-205M Pellinen Hannu Tuomas

STATUTORY REPRESENTATION (Registered on July 15, 1997)

By virtue of the Companies Act the company name shall be signed for by the Board of Directors.

SIGNING FOR THE COMPANY (Registered on June 6, 2001)

According to the Articles of Association, the company name shall be signed for by a member of the Board of Directors and the Managing Director jointly, or by two members of the Board of Directors jointly.

RIGHTS TO REPRESENT THE COMPANY (Registered on October 4, 2007)

101055-0123 Aminoff, Ebba Erica

180166-007N Ekman, Markus Olof

060759-155R Grönholm, Pentti Ilari

220747-485L Ingård, Helge Olavi

140469-043E Kinnunen, Antti Tapio

301047-527J Kosonen, Veli-Heikki Antero

310364-057S Mäntylä, Mika Matias

040653-026X Puhakka, Ritva Tuula Helena

210456-073K Seppälä, Juha Tapio

201157-188J Virkkunen, Eeva Liisa

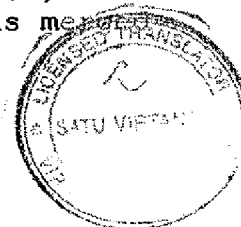
The company name shall be signed for by a rightholder together with a member of the Board Directors or another rightholder.

IMPLEMENTATION OF MERGER (Registered on December 31, 2007)

Metso Minerals (Tampere) Oy, Business ID 0714490-4 has merged with Metso Minerals Oy, Business ID 1094259-5.

IMPLEMENTATION OF MERGER (Registered on December 31, 2007)

Metso Materials Technology Oy, Business ID 0914371-0 has merged with Metso Minerals, Business ID 1094259-5.



PATENT
REEL: 020551 FRAME: 0200

Page 4
Business ID: 1094259-5

FINANCIAL RECORDS (Registered on May 28, 2007)
Financial statements for January 1, 2006 to December 31, 2006.

PERSONAL DATA

101055-0123 Aminoff, Ebba Erica, Finnish citizen, Vasaramäki 3 B
4, 02750 Espoo, Finland
180166-007N Ekman, Markus Olof, Finnish citizen, Unholankatu 22,
33820 Tampere, Finland
010251-0578 Eloranta, Jorma Olavi, Finnish citizen,
Runeberginkatu 31 A 11, 00100 Helsinki, Finland
060759-155R Grönholm, Pentti Ilari, Finnish citizen, Kylä-
Aakkulantie 51, 36200 Kangasala, Finland
220747-485L Ingård, Helge Olavi, Finnish citizen, Pakilantie 108
D, 00670 Helsinki, Finland
140469-043E Kinnunen, Antti Tapio, Finnish citizen, Papinkatu 5
C 49, 33200 Tampere, Finland
301047-527J Kosonen, Veli-Heikki Antero, Finnish citizen,
Suojastentie 4 A 9, 33480 Ylöjärvi, Finland
210856-223M Kähkönen, Veli Matti Kalevi, Finnish citizen,
Oltermannintie 31 C 11, 00620 Helsinki
021059-159P Lebedeff, Paavo Aleksanteri, Finnish citizen,
Pellervontie 31 4, 00610 Helsinki, Finland
310364-057S Mäntylä, Mika Matias, Finnish citizen, Isolammenkatu
13 D 10, 33710 Tampere, Finland
200357-205M Pellinen, Hannu Tuomas, Finnish citizen,
Rautapellonkatu 16, 33700 Tampere, Finland
040653-026X Puhakka, Ritva Tuula Helena, Finnish citizen,
Peiponpolku 10, 36200 Kangasala, Finland
210456-073K Seppälä, Juha Tapio, Finnish citizen, Niemenmaantie
26 D, 33960 Pirkkala, Finland
120950-1657 Vaartimo, Olli Tapani, Finnish citizen,
Kalevanpuisto 12 B 3, 28120 Pori, Finland
201157-188J Virkkunen, Eeva-Liisa, Finnish citizen, Museokatu 7
B 19, 00100 Helsinki, Finland

COMPANY NAME HISTORY:

January 1, 2001 - Metso Minerals Oy
July 15, 1997 - December 31, 2000 Nordberg Group Oy

The data has been printed out from the computerized trade
register system. Printed on the National Board of Patents and
Registration stationery the document shall be deemed original
without signatures.

For a true translation

Satu Virtanen

Satu Virtanen
Rautatienkatu 23 A 12
37100 Nokia, Finland

