

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5144879

|                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT                      |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | CHANGE OF NAME                      |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                     |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>               |
| TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT                                                                                                                                                                  | 01/01/2015                          |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                     |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY   |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | VUORIMIEHENTIE 3                    |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | ESPOO                               |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | FINLAND                             |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 02150                               |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 2</b>                                                                                                                                                                |                                     |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>                       |
| <b>Application Number:</b>                                                                                                                                                                      | 10501950                            |
| <b>Application Number:</b>                                                                                                                                                                      | 12085436                            |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              | (646)666-4316                       |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> |                                     |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 571-281-4850                        |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | posti@seppolaine.fi                 |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | SEPPO LAINE OY                      |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | ITÄMERENKATU 3 A                    |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | HELSINKI, FINLAND 00180             |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | VTT511US & VTT514US                 |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | MATTHEW A. SWANSON                  |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /Matthew A. Swanson Reg. No. 73276/ |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 09/18/2018                          |
| <b>Total Attachments: 8</b>                                                                                                                                                                     |                                     |
| source=ASSIGNMENT_SIGNED-Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_to_Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_Oy#page1.ti                                                                                           |                                     |
| source=ASSIGNMENT_SIGNED-Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_to_Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_Oy#page2.ti                                                                                           |                                     |
| source=ASSIGNMENT_SIGNED-Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_to_Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_Oy#page3.ti                                                                                           |                                     |
| source=ASSIGNMENT_SIGNED-Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_to_Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_Oy#page4.ti                                                                                           |                                     |
| source=ASSIGNMENT_SIGNED-Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_to_Teknologian_tutkimuskeskus_VTT_Oy#page5.ti                                                                                           |                                     |

source=ASSIGNMENT\_SIGNED-Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_to\_Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_Oy#page6.ti  
source=ASSIGNMENT\_SIGNED-Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_to\_Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_Oy#page7.ti  
source=ASSIGNMENT\_SIGNED-Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_to\_Teknologian\_tutkimuskeskus\_VTT\_Oy#page8.ti



# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2014

761/2014

## Laki

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy -nimisestä osakeyhtiöstä

Annettu Helsingissä 19 päivänä syyskuuta 2014

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

### 1 §

#### *Tarkoitus ja asema*

Elinkeinoelämän kehityksen ja uudistumisen edistämistä sekä yhteiskuntapolitiikan suunnittelun ja toimeenpanon tukemista varten on teknologian tutkimusta ja kehittämistä harjoittava Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (*yhtiö*).

Yhtiö on valtion omistuksessa ja hallinnassa oleva osakeyhtiö. Yhtiö kuuluu työ- ja elinkeinoministeriön (*ministeriö*) hallinnonalaan, ja ministeriö vastaa yhtiön omistajaohjauksesta. Yhtiön omistusta koskevasta päätöksenteosta ja omistaja-ohjauksesta säädetään valtion yhtiöomistuksesta ja omistajaohjauksesta annetussa laissa (1368/2007).

### 2 §

#### *Tehtävät*

Yhtiön tehtävänä on riippumattomana ja puolueettomana tutkimuslaitoksena edistää tutkimuksen ja teknologian laaja-alaista hyödyntämistä sekä kaupallistamista elinkeinoelämässä ja yhteiskunnassa. Yhtiö vastaa tehtäväänsä liittyvästä kansainvälisestä toi-

minnasta. Yhtiöllä voi tehtävänsä toteuttamiseksi olla tytäryhtiöitä.

Tehtävänsä toteuttamiseksi yhtiö:

1) harjoittaa teknologian soveltavaa tutkimusta ja kehittämistä sekä näihin liittyvää ennakointitoimintaa (*strateginen tutkimus*);

2) tuottaa teknologiaan ja innovaatioihin perustuvia tutkimus- ja asiantuntijapalveluja (*liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuva tutkimus*);

3) toimii kansallisen metrologialaitoksena tieteellisen metrologian osalta, ylläpitää ja kehittää kansallista metrologiajärjestelmää, mittanormaalijärjestelmää ja kalibrointipalvelua siten kuin siitä erikseen säädetään sekä harjoittaa metrologian strategista ja liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuvaa tutkimusta.

Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä yhtiön tehtävistä.

### 3 §

#### *Taloudelliset toimintaperiaatteet*

Yhtiön tarkoituksena ei ole voiton tuottaminen. Ministeriö asettaa yhtiön liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuvalle tutkimukselle tuottotavoitteen. Yhtiön voitto käytetään

HE 74/2014  
TaVM 10/2014  
EV 84/2014



kokonaisuudessaan yhtiön omaan tutkimus-toimintaan, osaamisen kehittämiseen ja tutkimustulosten levittämiseen. Strateginen ja liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuva tutkimus eriytetään kirjanpidossa, ja niistä laaditaan erilliset tuloslaskelmat tilikausikohtaisesti. Valtioneuvoston asetuksella voidaan säätää liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuvaa tutkimusta koskevan tuloslaskelman tarkemmasta sisällöstä.

## 4 §

*Yhtiön rahoitus*

Ministeriö myöntää yhtiön toimintaan rahoitusta tässä laissa säädettyyn muuhun kuin liiketaloudellisilla perusteilla tapahtuvaan tutkimukseen valtion talousarvioon otettavan määrärahan rajoissa. Valtionavustuksesta säädetään valtionavustuslaissa (688/2001).

Yhtiölle korvataan muuhun toimintaan kuin arvonlisäverolain (1501/1993) 1 §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitettuun liiketoiminnan muodossa harjoitettuun liiketaloudelliseen toimintaan liittyviin hankintoihin ja toimitilavuokriin sisältyvien arvonlisäverojen osuus yhtiölle aiheutuneista kustannuksista. Korvausta tarkistetaan vuosittain yhtiölle viimeksi toteutuneen arvonlisäverokertymän perusteella. Edellä 1 momentissa tarkoitettussa rahoituksessa otetaan huomioon yhtiölle aiheutuvat toimitilavuokria koskevat arvonlisäverotukseen liittyvät piilevät kustannukset.

Helsingissä 19 päivänä syyskuuta 2014

Tasavallan Presidentti

SAULI NIINISTÖ

## 5 §

*Yhtiön tiedonantovelvollisuus*

Yhtiön on annettava ministeriölle sen pyynnöstä tietoja, jotka ovat tarpeen yhtiön ohjaimiseksi ja valvomiseksi.

## 6 §

*Yhtiön varautumisvelvollisuus*

Yhtiön tulee valmiussuunnitelmin ja poikkeusoloissa tapahtuvan toiminnan etukäteisvalmisteluun sekä muilla toimenpiteillä varmistaa tehtäviensä mahdollisimman hyvä hoitaminen myös poikkeusoloissa.

## 7 §

*Professorin arvonimi*

Yhtiö voi myöntää yhtiön toimitusjohtajalle ja yhtiön palveluksessa olevalle tutkimusprofessorille ja muulle erityistä tieteellistä pätevyyttä edellyttävissä johtavissa tehtävissä olevalle henkilölle oikeuden käyttää professorin arvonimeä.

## 8 §

*Voimaantulo*

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2015.

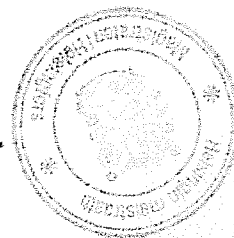
Työministeri Lauri Ihalainen

HELSINGIN MAISTRAATTI  
LOCAL REGISTER OFFICE OF HELSINKI  
ALBERTINKATU 25  
00180 HELSINKI, FINLAND  
TEL. +358 2 955 36222

For a correct and true copy  
Helsinki

03. 03. 2015

TONI PUUSTIALA  
Notary Public



NB: Unofficial, partial translation. Legally binding texts are in Finnish and Swedish

## STATUTES OF FINLAND

Published in Helsinki on 26 September 2014

761/2014

### Act

on the Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Given in Helsinki on 19 September 2014

-----  
In accordance with the decision of Parliament, the following is enacted:

#### Section 1

##### Objective and status

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (*Company*) conducts technology research and development in order to generate technology and innovations for industry and commerce as well as to promote socio-political planning and execution.

The Company is a limited liability company owned by the State and is in the State's possession. The Company is subordinate to the Ministry of Employment and the Economy (*Ministry*), and the Ministry is responsible for the governance of the Company.

-----  
Section 2

##### Tasks

The tasks of the Company as an independent and impartial research institute are to promote widespread exploitation and commercialization of research and technology in industries, commerce and society. The Company is responsible for international activities associated with its tasks. The Company may have subsidiaries to carry out its tasks.

In order to carry out its tasks the Company:

- 1) conducts applied technology research and technology development as well as makes forecasts associated herewith (*strategic research*);
- 2) produces research and expert services based on technology and innovations (*research based on business economic principles*);

-----  
Section 8

Entry into force

This Act enters into force 1<sup>st</sup> of January 2015.

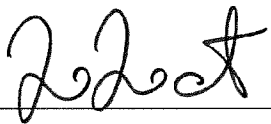
Helsinki, September 19, 2014

President of the Republic  
SAULI NIINISTÖ

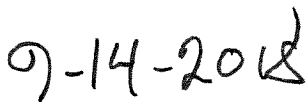
Minister of Labour  
Lauri Ihalainen

\*The above Act of the Statutes of Finland, 761/2014, which was published in Helsinki on September 19, 2014 and entered into force on January 1, 2015, establishes Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy as a limited liability company owned by the State and is in the State's possession.

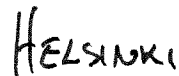
The English translation above of the Finnish document, the Act of the Statutes of Finland, 761/2014, is a true and correct translation to the best of my knowledge and ability.



\_\_\_\_\_  
Jussi Jaatinen



\_\_\_\_\_  
Date



\_\_\_\_\_  
Place



# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2014

762/2014

## Laki

### Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen muuttamisesta osakeyhtiöksi

Annettu Helsingissä 19 päivänä syyskuuta 2014

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

#### 1 §

##### *Luovutusvaltuus ja perustettava osakeyhtiö*

Valtioneuvosto oikeutetaan luovuttamaan työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalaan kuuluvien Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen hallinnassa oleva omaisuus, immateriaaliset oikeudet ja liiketoiminta Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen toimintaa jatkamaan perustettavalle Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:lle (*yhtiö*). Luovutusvaltuus ei koske Mittatekniikan keskuksen akkreditointiyksikköä ja sen toimintaan liittyvää omaisuutta, immateriaalisia oikeuksia eikä liiketoimintaa. Akkreditointiyksikön asemasta säädetään Turvallisuus- ja kemikaalivirastosta annetussa laissa (1261/2010).

Yhtiön toiminnasta ja asemasta säädetään Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy -nimestä osakeyhtiöstä annetussa laissa (761/2014).

Valtio merkitsee yhtiötä perustettaessa kaikki sen osakkeet.

#### 2 §

##### *Luovutuksen ehdot*

Valtioneuvosto määrää luovutettavan omaisuuden ja sen arvon sekä ehdot, joilla luovutus

tapahtuu. Valtioneuvosto määrää myös muista omaisuuden luovuttamiseen ja yhtiön muodostamiseen liittyvistä järjestelyistä.

Valtioneuvosto määrää, mikä osa omaisuudesta pannaan yhtiöön osakkeita vastaan.

#### 3 §

##### *Verotus*

Yhtiö ei ole velvollinen suorittamaan varainsiirtoveroa 1 ja 2 §:ssä tarkoitetusta luovutuksesta perustettavan osakeyhtiön osakkeita vastaan.

Tuloverotuksessa noudatetaan elinkeinotulon verottamisesta annetun lain (360/1968) 52 d §:ssä tarkoitettua liiketoimintasiirtoa koskevia säännöksiä.

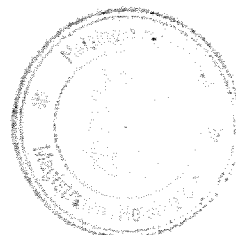
#### 4 §

##### *Vastuu sitoumuksista*

Yhtiö vastaa velka-, vuokra-, palvelu-, hankinta- ja toimitussopimuksista sekä muista vastaavista sitoumuksista, joihin Teknologian tutkimuskeskus VTT ja Mittatekniikan keskus ovat toimintansa aikana sitoutuneet ja jotka koskevat yhtiölle luovutettua omaisuutta ja liiketoimintaa.

Valtio vastaa yhtiölle 1 momentin perusteella siirtyvistä sitoumuksista toissijaisesti,

HE 74/2014  
TaVM 10/2014  
EV 84/2014



jollei vastapuoli hyväksy vastuun siirtämistä yhtiölle. Yhtiö on velvollinen korvaamaan valtiolle sen, mitä valtio tässä momentissa tarkoitetun vastuunsa perusteella suorittaa.

## 5 §

*Henkilöstön palvelussuhteen muuttuminen*

Henkilöstön aseman järjestämisestä säädetään työsopimuslain (55/2001) ja valtion virkamieslain (750/1994) liikkeen luovuttamista koskeissa säännöksissä. Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen virat lakkaavat ja niihin perustuvat virkasuhteet sekä määräaikaiset virkasuhteet päättyvät ilman irtisanomista 31 päivänä joulukuuta 2014. Henkilöstö siirtyy työsuhteeseen yhtiöön 1 päivästä tammikuuta 2015. Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen työsopimussuhteinen henkilöstö siirtyy työsuhteeseen yhtiöön 1 päivästä tammikuuta 2015.

Helsingissä 19 päivänä syyskuuta 2014

Tasavallan Presidentti

SAULI NIINISTÖ

## 6 §

*Voimaantulo*

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2015.

Tällä lailla kumotaan Teknologian tutkimuskeskus VTT:stä annettu laki (953/2010) sekä mittatekniikan keskukselta annettu laki (1149/1990).

Valtioneuvosto voi tehdä 1 ja 2 §:ssä tarkoitettuja toimenpiteitä ennen lain voimaantuloa. Yhtiön yhtiöjärjestys voidaan vahvistaa ja yhtiö voidaan merkitä kaupparekisteriin ennen tämän lain voimaantuloa.

Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen viimeisen toimintakauden tilinpäätökseen ja -tarkastukseen sovelletaan, mitä 2 momentissa mainituissa laeissa ja valtion talousarviosta annetussa laissa (423/1988) ja sen nojalla säädetään. Yhtiö hoitaa näiltä osin Teknologian tutkimuskeskus VTT:n ja Mittatekniikan keskuksen tehtävät.

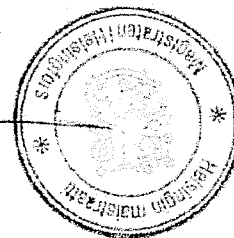
Työministeri Lauri Ihalainen

HELSINGIN MAISTRAATTI  
LOCAL REGISTER OFFICE OF HELSINKI  
ALBERTINKATU 25  
00180 HELSINKI, FINLAND  
TEL. +358 2 955 36222

For a correct and true copy  
Helsinki

03. 03. 2015

TONI PUOTSAIEN  
Notary Public





NB: Unofficial, partial translation. Legally binding texts are in Finnish and Swedish

## STATUTES OF FINLAND

Published in Helsinki on 26 September 2014

762/2014

### Act

#### on conversion of Teknologian tutkimuskeskus VTT and Mittatekniikan keskus into a limited liability company

Given in Helsinki on 19 September 2014

-----  
In accordance with the decision of Parliament, the following is enacted:

##### Section 1

##### Transfer power of attorney and the limited liability company to be established

The Government is authorized to assign (transfer) to the company to be established, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (company), the property, the intellectual property rights and business activities of the Teknologian tutkimuskeskus VTT and Mittatekniikan keskus, which are subordinates to the Finnish Ministry of Employment and the Economy, such that the company to be established can continue the activities of the Teknologian tutkimuskeskus VTT and Mittatekniikan keskus.

-----  
Provisions on the Company's operations and status are laid down in the Act on Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (761/2014).

When the limited liability company is established, the State subscribes for all of its shares.

##### Section 4

##### Responsibility for obligations (liability)

The Company is responsible for the debt, lease, service, purchase and delivery contracts and other similar commitments which the Teknologian tutkimuskeskus VTT and Mittatekniikan keskus have entered into during their business activities, and which are related to the property and business assigned to the Company.

**Section 6**

**Entry into force**

This Act enters into force 1<sup>st</sup> of January 2015.

This Act repeals the Act on Teknologian tutkimuskeskus VTT (953/2012) as well as the Act on the Mittatekniikan keskus (1149/1990).

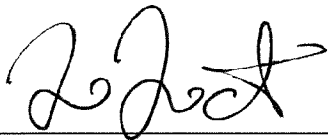
-----  
Helsinki, September 19, 2014

President of the Republic  
**SAULI NIINISTÖ**

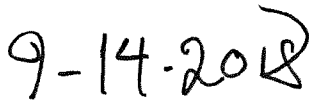
Minister of Labour  
**Lauri Ihalainen**

\*The above Act of the Statutes of Finland, 762/2014, which was published in Helsinki on September 19, 2014 and entered into force on January 1, 2015, authorizes the government to assign (transfer) the property, the intellectual property rights and business activities of Teknologian tutkimuskeskus VTT to Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, the limited liability company established in Act of the Statutes of Finland, 761/2014, and entered into force on January 1, 2015.

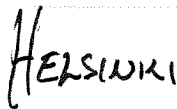
The English translation above of the Finnish document, the Act of the Statutes of Finland, 762/2014, is a true and correct translation to the best of my knowledge and ability.



\_\_\_\_\_  
Jussi Jaatinen



\_\_\_\_\_  
Date



\_\_\_\_\_  
Place