

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7292922

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
PER-ANDERS KARLSSON	11/25/2019
THOMAS LILJA	11/25/2019
ERNST ARNE JOHAN BRAM	11/25/2019
MAGNUS GUSTAVSSON	11/25/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG
Street Address:	BOX 521
City:	FAGERSTA
State/Country:	SWEDEN
Postal Code:	737 25
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	17771060
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(984)538-0416
<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>	
Phone:	9842193375
Email:	zaccoprimary@sagepat.com
Correspondent Name:	SAGE PATENT GROUP/EPIROC-ZACCO
Address Line 1:	PO BOX 30789
Address Line 4:	RALEIGH, NORTH CAROLINA 27622-0789
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5260-014
NAME OF SUBMITTER:	TIMOTHY J. WALL
SIGNATURE:	/Timothy J. Wall/
DATE SIGNED:	04/22/2022
Total Attachments: 4	
source=5260-014_Assignment_signed#page1.tif	
source=5260-014_Assignment_signed#page2.tif	
source=5260-014_Assignment_signed#page3.tif	

**ÖVERLÅTELSE AV
PATENTRÄTTIGHETER**

Härmed förklarar jag att jag har överlåtit till

Construction Tools PC AB, Box 703, SE-391 27 Kalmar, Sweden
Förvärvarens namn och adress/Name and address of assignee

hela min rätt att erhålla patent på en uppfinning gjord
av mig Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja, Magnus
Gustavsson och Ernst Arne Johan Bram
avseende

Ref nr.S19001, Pneumatic Drill Hammer Comprising a Boost Chamber, (SE1951244-1)

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av alla patenträttigheter och
liknande rättigheter i alla länder, samt rätten att i alla
länder utnyttja tillhörande konventionsprioritet.

Överlåtelsen innefattar rätten till skadestånd till följd
av intrång, som skett i den överlåtna rätten före
överlåtelседagen.

Ersättning för överlåtelsen regleras separat.

Jag förbinder mig att vid anfordran utan dröjsmål och
utan krav på extra ersättning underteckna alla
handlingar som erfordras för att göra de härmed
överlåtna rättigheterna gällande, samt att bistå med
assistans i tekniska frågor. Skulle jag vara
förhindrad att personligen underteckna nämnda
handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som
fullmakt för förvärvaren att underteckna dessa
handlingar för min räkning – eller om jag senare
skulle avlida, för mitt dödsbos räkning.

Kalmar 2019/1/25
Ort och datum/Place and date

Per-Anders Karlsson
Överlåtarens underskrift/Signature of Assignor
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Tröskarevägen 7
SE-382 39 Nybro
Sweden
Överlåtarens adress/Address of Assignor

SE
Överlåtarens medborgarskap/Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Thomas Lilja
Bevitnat av/Witnessed by
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Selvägen 19
391 27 Kalmar
Sweden
Vittnets adress/Address of witness

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

I hereby declare that I have assigned to

my entire right to obtain patents on an invention
made by me Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja,
Magnus Gustavsson and Ernst Arne Johan Bram
relating to

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of all patent rights and
similar rights in all countries, as well as the right to
use the related convention priority.

The assignment includes all rights to damages as a
result of infringements of the rights that may have
occurred before the effective date of assignment.

Compensation for the assignment is agreed
separately.

On request, I undertake free of charge to sign all
documents which may be required to assert the rights
hereby transferred, and also to assist in technical
questions. If I should be prevented from signing said
documents in person, this document of assignment
shall be valid as a power of attorney for the assignee
to sign these documents on my behalf or in the event
of my death on behalf of the estate of the deceased.

Ovan nämnda uppfinning och alla rättigheter
gällande den, överläts vidare från Construction
Tools PC AB till Epiroc Drilling Tools Aktiebolag,
Box 521, SE-737 25 Fagersta, Sverige./The above
mentioned invention and all rights concerning it, are
further transferred from Construction Tools PC AB
to Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521,
SE-737 25 Fagersta, Sweden

Kalmar 2020-05-29
Ort och datum/Place and date
Construction Tools PC AB
Jenny Heimersson
Underskrift/Signature
Business Controller
General Manager
Namnförtydligande och titel/Clarification of signature and title

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Olof Östman
Bevitnat av/Witnessed by
Jonas Larsson
Namnförtydligande/Clarification of the signature
KUDE DAMMAGATAN 1
SE-392 47
SWEDEN
Vittnets adress/Address of witness
S:2/av:1/2
39474
Kalmar, Sweden

**ÖVERLÅTELSE AV
PATENTRÄTTIGHETER**

Härmed förklarar jag att jag har överlåtit till

Construction Tools PC AB, Box 703, SE-391 27 Kalmar, Sweden
Förvärfvarens namn och adress/Name and address of assignee

hela min rätt att erhålla patent på en uppfinning gjord
av mig Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja, Magnus
Gustavsson och Ernst Arne Johan Bram
avseende

Ref nr.S19001, Pneumatic Drill Hammer Comprising a Boost Chamber, (SE1951244-1)

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av alla patenträttigheter och
liknande rättigheter i alla länder, samt rätten att i alla
länder utnyttja tillhörande konventionsprioritet.

Överlåtelsen innefattar rätten till skadestånd till följd
av intrång, som skett i den överlåtna rätten före
överlåtelsedagen.

Ersättning för överlåtelsen regleras separat.

Jag förbinder mig att vid anfordran utan dröjsmål och
utan krav på extra ersättning underteckna alla
handlingar som erfordras för att göra de härmed
överlåtna rättigheterna gällande, samt att bistå med
assistans i tekniska frågor. Skulle jag vara
förhindrad att personligen underteckna nämnda
handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som
fullmakt för förvärfvaren att underteckna dessa
handlingar för min räkning -- eller om jag senare
skulle avlida, för mitt dödsbos räkning.

Kalmar 2019-11-25
Ort och datum/Place and date

Thomas Lilja
Överlåtarens underskrift/ Signature of Assignor
Thomas Lilja
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Solvägen 19
SE-393 51 Kalmar
Sweden
Överlåtarens adress/ Address of Assignor

SE
Överlåtarens medborgarskap/ Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Per-Anders Karlsson
Bevitnat av/Witnessed by
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Tröskarovägen 7
SE-392 51 Kalmar
Sweden
Vittnets adress/Address of witness

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

I hereby declare that I have assigned to

my entire right to obtain patents on an invention
made by me Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja,
Magnus Gustavsson and Ernst Arne Johan Bram
relating to

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of all patent rights and
similar rights in all countries, as well as the right to
use the related convention priority.

The assignment includes all rights to damages as a
result of infringements of the rights that may have
occurred before the effective date of assignment.

Compensation for the assignment is agreed
separately.

On request, I undertake free of charge to sign all
documents which may be required to assert the rights
hereby transferred, and also to assist in technical
questions. If I should be prevented from signing said
documents in person, this document of assignment
shall be valid as a power of attorney for the assignee
to sign these documents on my behalf or in the event
of my death on behalf of the estate of the deceased.

Ovan nämnda uppfinning och alla rättigheter
gällande den, överläts vidare från Construction
Tools PC AB till Epiroc Drilling Tools Aktiebolag,
Box 521, SE-737 25 Fagersta, Sverige./The above
mentioned invention and all rights concerning it, are
further transferred from Construction Tools PC AB
to Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521,
SE-737 25 Fagersta, Sweden

Kalmar 2020-05-29
Ort och datum /Place and date
Construction Tools PC AB

Jenny Heimersson
Underskrift /Signature
Jenny Heimersson
General Manager
Namnförtydligande och titel/Clarification of signature and title

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Olof Östenson
Bevitnat av/Witnessed by
Namnförtydligande/ Clarification of the signature
Rydebäcksgatan 1
SE-392 44
Sweden
Vittnets adress/Address of witness
Olof Östenson
Rydebäcksgatan 1
394 74
Kalmar, Sweden

**ÖVERLÅTELSE AV
PATENTRÄTTIGHETER**

Härmed förklarar jag att jag har överlåtit till

Construction Tools PC AB, Box 703, SE-391 27 Kalmar, Sweden
Förvärvarens namn och adress/Name and address of assignee

bela min rätt att erhålla patent på en uppfinning gjord
av mig Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja, Magnus
Gustavsson och Ernst Arne Johan Bram
avseende

Ref nr.S19001, Pneumatic Drill Hammer Comprising a Boost Chamber, (SE1951244-1)

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av alla patenträttigheter och
liknande rättigheter i alla länder, samt rätten att i alla
länder utnyttja tillhörande konventionsprioritet.

Överlåtelsen innefattar rätten till skadestånd till följd
av intrång, som skett i den överlåtna rätten före
överlåtelседagen.

Ersättning för överlåtelsen regleras separat.

Jag förbinder mig att vid anfordran utan dröjsmål och
utan krav på extra ersättning underteckna alla
handlingar som erfordras för att göra de härmed
överlåtna rättigheterna gällande, samt att bistå med
assistans i tekniska frågor. Skulle jag vara
förhindrade att personligen underteckna nämnda
handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som
fullmakt för förvärvaren att underteckna dessa
handlingar för min räkning – eller om jag senare
skulle avlida, för mitt dödsbos räkning.

Kalmar 191125
Ort och datum/Place and date

[Signature]
Överlåtarens underskrift/ Signature of Assignor

Ernst Arne Johan Bram
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Knipuddevägen 36
SE-394 77 Kalmar
Sweden
Överlåtarens adress/ Address of Assignor

SE
Överlåtarens medborgarskap/ Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

[Signature]
Bevitnat av/Witnessed by
Magnus Gustavsson
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Drottning Margaretas Väg 57
392 45 Kalmar
Sweden
Vittnets adress/Address of witness

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

I hereby declare that I have assigned to

my entire right to obtain patents on an invention
made by me Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja,
Magnus Gustavsson and Ernst Arne Johan Bram
relating to

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of all patent rights and
similar rights in all countries, as well as the right to
use the related convention priority.

The assignment includes all rights to damages as a
result of infringements of the rights that may have
occurred before the effective date of assignment.

Compensation for the assignment is agreed
separately.

On request, I undertake free of charge to sign all
documents which may be required to assert the rights
hereby transferred, and also to assist in technical
questions. If I should be prevented from signing said
documents in person, this document of assignment
shall be valid as a power of attorney for the assignee
to sign these documents on my behalf or in the event
of my death on behalf of the estate of the deceased.

Ovan nämnda uppfinning och alla rättigheter
gällande den, överläts vidare från Construction
Tools PC AB till Epiroc Drilling Tools Aktiebolag,
Box 521, SE-737 25 Fagersta, Sverige./The above
mentioned invention and all rights concerning it, are
further transferred from Construction Tools PC AB
to Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521,
SE-737 25 Fagersta, Sweden

Kalmar 2020-05-29
Ort och datum /Place and date
Construction Tools PC AB

[Signature] [Signature]
Underskrift /Signature
JENNY HELMERSEN, General Manager
Namnförtydligande och titel/Clarification of signature and title

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

[Signature] [Signature]
Bevitnat av/Witnessed by
Johan Ljunger OLOF ÖSTENSSON
Namnförtydligande/ Clarification of the signature
VIPEDAMMIGATAN 1, 394 74
SE-392 45
Sweden
Vittnets adress/Address of witness
Kalmar, Sweden

**ÖVERLÅTELSE AV
PATENTRÄTTIGHETER**

Härmed förklarar jag att jag har överlåtit till

Construction Tools PC AB, Box 703, SE-391 27 Kalmar, Sweden
Förvärvarens namn och adress/Name and address of assignee

hela min rätt att erhålla patent på en uppfinning gjord
av mig Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja, Magnus
Gustavsson och Ernst Arne Johan Bram
avseende

Ref nr.S19001, Pneumatic Drill Hammer Comprising a Boost Chamber, (SE1951244-1)

Överlåtelsen av ovan nämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av alla patenträttigheter och
liknande rättigheter i alla länder, samt rätten att i alla
länder utnyttja tillhörande konventionsprioritet.

Överlåtelsen innefattar rätten till skadestånd till följd
av intrång, som skett i den överlåtna rätten före
överlåtelседagen.

Ersättning för överlåtelsen regleras separat.

Jag förbinder mig att vid anfordran utan dröjsmål och
utan krav på extra ersättning underteckna alla
handlingar som erfordras för att göra de härmed
överlåtna rättigheterna gällande, samt att bistå med
assistans i tekniska frågor. Skulle jag vara
förhindrad att personligen underteckna nämnda
handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som
fullmakt för förvärvaren att underteckna dessa
handlingar för min räkning – eller om jag senare
skulle avlida, för mitt dödsbos räkning.

Kalmar 2019-11-25
Ort och datum/Place and date

Magnus Gustavsson
Överlåtarens underskrift/ Signature of Assignor

Magnus Gustavsson
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Drottning Margaretas väg 57
SE-392 45 Kalmar
Sweden
Överlåtarens adress/ Address of Assignor

SE
Överlåtarens medborgarskap/ Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Johan Bram
Bevitnat av/Witnessed by
Namnförtydligande/ Clarification of the signature

Knipuddsvägen 36
394 77 KALMAR
SWEDEN
Vittnets adress/Address of witness

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

I hereby declare that I have assigned to

my entire right to obtain patents on an invention
made by me Per-Anders Karlsson, Thomas Lilja,
Magnus Gustavsson and Ernst Arne Johan Bram
relating to

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of all patent rights and
similar rights in all countries, as well as the right to
use the related convention priority.

The assignment includes all rights to damages as a
result of infringements of the rights that may have
occurred before the effective date of assignment.

Compensation for the assignment is agreed
separately.

On request, I undertake free of charge to sign all
documents which may be required to assert the rights
hereby transferred, and also to assist in technical
questions. If I should be prevented from signing said
documents in person, this document of assignment
shall be valid as a power of attorney for the assignee
to sign these documents on my behalf or in the event
of my death on behalf of the estate of the deceased.

Ovan nämnda uppfinning och alla rättigheter
gällande den, överläts vidare från Construction
Tools PC AB till Epiroc Drilling Tools Aktiebolag,
Box 521, SE-737 25 Fagersta, Sverige./The above
mentioned invention and all rights concerning it, are
further transferred from Construction Tools PC AB
to Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, Box 521,
SE-737 25 Fagersta, Sweden

Kalmar 2020-05-29
Ort och datum/Place and date

Construction Tools PC AB

Jenny Heimersson
Underskrift/Signature
Jenny Heimersson General Manager
Namnförtydligande och titel/Clarification of signature and title

Ovanstående namnteckning bevitnas av/
The above signature witnessed by:

Olof Östensson
Bevitnat av/Witnessed by
Olof Östensson
Namnförtydligande/ Clarification of the signature
Kyrkogårdsgatan 1
SE-392 47
SWEDEN
Vittnets adress/Address of witness
Kalmar, Sweden