

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3133523

|                                                                                                                                                                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT             |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                 |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                            |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>      |
| JAN OLSSON                                                                                                                                                                                      | 08/27/2012                 |
| RENE DEUTSCH                                                                                                                                                                                    | 08/28/2012                 |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                            |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | SE-701 91 OREBRO           |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | OREBRO                     |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | SWEDEN                     |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                            |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>              |
| <b>Application Number:</b>                                                                                                                                                                      | 14405708                   |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                            |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              | (914)769-1116              |
| <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>                                                                                                                                                                                   | 914 769 1106               |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | stone92349@msn.com         |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | MARK P. STONE              |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 400 COLUMBUS AVENUE        |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | VALHALLA, NEW YORK 10595   |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | AC-218                     |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | MARK P. STONE              |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /Mark P. Stone/            |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 12/04/2014                 |
| <b>Total Attachments: 1</b>                                                                                                                                                                     |                            |
| source=Assignment#page1.tif                                                                                                                                                                     |                            |

**ÖVERLÅTELSE AV  
PATENTRÄTTIGHETER**

**ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS**

Härmed förklarar jag att jag har överlåtit till

I hereby declare that I have assigned to

**Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 ÖREBRO, Sweden**  
Förvärfvarens namn och adress/Name and address of assignee:

hela min rätt att erhålla patent på en uppfinning  
gjord av oss Jan Olsson och René Deutsch

my entire right to obtain patents on an invention  
made by us oss Jan Olsson and René Deutsch

avseende

and relating to

Ref nr. A12002, Förfarande och anordning vid bultinstallation i berg (SE1250804-0)

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

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.

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

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.

Ersättning för överlåtelser regleras separat.

Compensation for the assignment is agreed  
separately.

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 överlåtelshandling som  
fullmakt för förvärfvaren att underteckna dessa  
handlingar för min räkning - eller om jag senare  
skulle avlida, för mitt dödsbos räkning.

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.

Örebro 2012-08-27

Ort och datum/Place and date



Överlåtarens underskrift/ Signature of Assignor

Jan Olsson

Namn/förtydligande/ Clarification of the signature

Yxsta 301

SE-705 91 Örebro

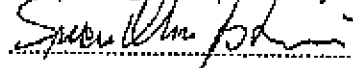
Sweden

Överlåtarens adress/ Address of Assignor

SE

Överlåtarens medborgarskap/ Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/  
The above signature witnessed by:



SÖREN OLOV USTJÖRN  
Namn/förtydligande/ Clarification of the signature

Laggen 10

702 26

ÖREBRO, Sweden

Vittnets adress/ Address of witness

Örebro 2012-08-28

Ort och datum/Place and date



Överlåtarens underskrift/ Signature of Assignor

René Deutsch

Namn/förtydligande/ Clarification of the signature

Gällersås Ökna 839

SE-705 94 Örebro

Sweden

Överlåtarens adress/ Address of Assignor

SE

Överlåtarens medborgarskap/ Citizenship of Assignor

Ovanstående namnteckning bevitnas av/  
The above signature witnessed by:



EMIL GUSTAVSSON  
Namn/förtydligande/ Clarification of the signature

VANGÅRÅN, 9

716 32

FRÖGÅSTA, Sweden

Vittnets adress/ Address of witness

Exact copy of the  
original.

Certified by

Patricia Bengtsson  
Atlas Copco Rock Drills AB PATENTS