

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tomohiro Saitou</td> <td>02/04/2013</td> </tr> <tr> <td>Masahiko Hosaka</td> <td>02/04/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Tomohiro Saitou	02/04/2013	Masahiko Hosaka	02/04/2013				
Name	Execution Date										
Tomohiro Saitou	02/04/2013										
Masahiko Hosaka	02/04/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Komatsu Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>2-3-6, Akasaka</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Minato-ku, Tokyo</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>107-8414</td> </tr> </table>		Name:	Komatsu Ltd.	Street Address:	2-3-6, Akasaka	City:	Minato-ku, Tokyo	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	107-8414
Name:	Komatsu Ltd.										
Street Address:	2-3-6, Akasaka										
City:	Minato-ku, Tokyo										
State/Country:	JAPAN										
Postal Code:	107-8414										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13817120</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13817120						
Property Type	Number										
Application Number:	13817120										
CORRESPONDENCE DATA											
<p>Fax Number: 8777697945 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i></p> <p>Phone: (202) 626-7765 Email: apsi@fr.com Correspondent Name: Hyun Jin In Address Line 1: FISH & RICHARDSON P.C. Address Line 2: P.O.BOX 1022 Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022</p>											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	29292-0048US1										
NAME OF SUBMITTER:	Pamela J. Morris										
<p>Total Attachments: 3 source=0048US1_Assignment#page1.tif source=0048US1_Assignment#page2.tif source=0048US1_Assignment#page3.tif</p>											

CH \$40.00 13817120

Assignment

譲渡

ここにその受領と充足性が確認された善良で価値ある配
慮の故に、文末に署名した者は、

For good and valuable consideration, the receipt and
sufficiency of which are hereby acknowledged, the
undersigned hereby assign(s) over to:

KOMATSU LTD.

住所

Having the address:

2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, Japan

(以下「譲受人」と呼ぶ) と、その継承人および譲受人に
対して、
(発明の名称)

(hereinafter designated as the "ASSIGNEE"), its
successors and assigns, the entire right, title, and
interest for the United States in the invention, and all
applications for patent and any Letters Patent which may
be granted therefor, including said application, and all
United States Letters Patents which may be granted
therefor, and all divisions, reissues, continuations, and
extensions therefor, the said interest being the entire
ownership of said Letters Patent when granted to be held
by said ASSIGNEE, its successors, assigns, or their
legal representatives, to the full end of the term for which
said Letters Patent may be granted, as fully and entirely
as the same would have been enjoyed by assignor(s) if
this assignment had not been made, the application
being known by the title:

弁護士登録番号:

という名称で知られ以下に署名したものが以下に記した
日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆
国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにそ
の発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれら
によって得られる特許証ならびにそれらの分割、再申
請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその
利権は、当該特許証が譲受人、継承人、さらに譲受人ら
または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許
証の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人
に当該特許証が与えられることにより譲渡人が受けたで
あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられるものと
する。この書状が、申請と同時に登録されない場合に
は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

CONTROLLER MOUNTED IN CONSTRUCTION
MACHINE

Attorney Docket No.: 29292-0048US1

for which the undersigned has/have executed an
application for patent in the United States of America on
the same day herewith. Where this instrument is not
filed concurrently with the application, the following
identifying information may be added after execution:

シリアル・ナンバー:

登録年月日:

13/817,120
Serial No.:

14-Feb-2013
Filing Date:

Assignment

1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵触審査手続きの延長、又はその他権限を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべての文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。

3. 文末に署名した者は譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分割、継続申請から生じるすべての特許証を当該譲受人に発行するように、請願する。

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいような特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシュ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するものとする。

1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise to secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. The undersigned hereby agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson P.C. the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Assignment

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

年月日	氏名 (楷書) :	2.4.2013 Date	Tomohiro Saitou Typed Name Tomohiro SAITOU
-----	-----------	------------------	--

年月日	氏名 (楷書) :	2.4.2013 Date	Masahiko Hosaka Typed Name Masahiko HOSAKA
-----	-----------	------------------	--

年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name
-----	-----------	------	------------

年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name
-----	-----------	------	------------

年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name
-----	-----------	------	------------

年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name
-----	-----------	------	------------

年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name
-----	-----------	------	------------

この譲渡書は同じくここに署名するアメリカ公証人または最低2名の証人の前で署名されてもよい。

This assignment may be signed before a U.S. notary Public or before at least two witnesses who also sign here:

年月日	氏名 (楷書) :	7.6.2013 Date	Yasunori Sato Typed Name Yasunori SATO
-----	-----------	------------------	--

年月日	氏名 (楷書) :	2.6.2013 Date	Takayuki Ikeda Typed Name Takayuki IKEDA
-----	-----------	------------------	--