

From the INTERNATIONAL BUREAU

**PCT**NOTIFICATION CONCERNING  
DOCUMENTS TRANSMITTED

To:

European Patent Office  
Postbus 5818  
Patentlaan 2  
NL-2280 HV RIJSWIJK  
PAYS-BAS

in its capacity as designated Office

Date of mailing ( <i>day/month/year</i> ) 12 October 2015 (12.10.2015)	International filing date ( <i>day/month/year</i> ) 03 December 2014 (03.12.2014)
International application No. PCT/JP2014/082038	
Applicant KOMATSU LTD.	

The International Bureau transmits herewith the following number of copy(ies) of the:

- 1 other document(s): WOSA: An express request for the WOSA translation has been made and it will be sent to the EPO as soon as it becomes available.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer  Yamakawa Kumiko e-mail pt07.pct@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 07
---	---

# 特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

代理人 酒井 宏明 様 であて名 〒100-6020 日本国東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が 関ビルディング 酒井国際特許事務所		PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]	
		発送日 (日.月.年) 31.03.2015	
出願人又は代理人 の書類記号 G20145063		今後の手続きについては、下記2を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP2014/082038	国際出願日 (日.月.年) 03.12.2014	優先日 (日.月.年) 03.12.2013	
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. E02F9/22 (2006.01)i, F16D48/02 (2006.01)i			
出願人 (氏名又は名称) 株式会社小松製作所			

1. この見解書は次の内容を含む。 <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 第I欄 見解の基礎</li> <li><input type="checkbox"/> 第II欄 優先権</li> <li><input type="checkbox"/> 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成</li> <li><input type="checkbox"/> 第IV欄 発明の単一性の欠如</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明</li> <li><input type="checkbox"/> 第VI欄 ある種の引用文献</li> <li><input type="checkbox"/> 第VII欄 国際出願の不備</li> <li><input type="checkbox"/> 第VIII欄 国際出願に対する意見</li> </ul>	
2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。  この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から2月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。  さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。	

見解書を作成した日 16.03.2015			
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		特許庁審査官 (権限のある職員) 須永 聡 電話番号 03-3581-1101 内線 3241	
		2D	3201

## 第 I 欄 見解の基礎

1. 言語に関し、この見解書は以下のものに基づき作成した。
  - 出願時の言語による国際出願
  - 出願時の言語から国際調査のための言語である \_\_\_\_\_ 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))
2.  この見解書は、PCT規則 91 の規定により国際調査機関が認めた又は国際調査機関に通知された明らかな誤りの訂正を考慮して作成した (PCT規則 43 の 2.1(b))。
3. この国際出願で開示されたヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、提出された以下の配列表に基づき見解書を作成した。
  - a. 提出手段  紙形式  
 電子形式
  - b. 提出時期  出願時の国際出願に含まれていたもの  
 この国際出願と共に電子形式により提出されたもの  
 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出されたもの
4.  さらに、複数の版の配列表又は配列表の写しを提出した場合、出願後に提出した配列の写し若しくは追加して提出した配列の写しが、出願時に提出した配列と同一である旨又は出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。
5. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求項	1-6	有
	請求項		無
進歩性 (IS)	請求項	1-6	有
	請求項		無
産業上の利用可能性 (IA)	請求項	1-6	有
	請求項		無

2. 文献及び説明

文献 1: WO 2013/115399 A1 (日立建機株式会社) 2013. 08. 08, 全文, 全図  
 文献 2: WO 2011/074583 A1 (日立建機株式会社) 2011. 06. 23, 全文, 全図  
 文献 3: JP 2011-63945 A (株式会社KCM) 2011. 03. 31, 全文, 全図  
 文献 4: JP 2008-248523 A (株式会社小松製作所) 2008. 10. 16, 全文, 全図  
 文献 5: JP 10-88625 A (株式会社小松製作所) 1998. 04. 07, 全文, 全図

請求項 1 乃至 6 に係る発明は、国際調査報告で引用された何れの文献にも開示されておらず、新規性、進歩性を有する。特に、車体がバケットによる掘削後に掘削物を排出する位置まで走行する際の目標となる目標走行距離に対応する値と、移動が開始された後にブームが上昇する際の目標となる目標上昇量に対応する値との比である第 1 比率と、車体がバケットによる掘削後に掘削物を排出する位置までの移動を開始してから実際に走行した距離に対応する値と、移動が開始された後にブームが実際に上昇した量に対応する値との比である第 2 比率との差が 0 になるように、動力発生装置から駆動輪に伝達される伝達トルクを制御する点は、何れの文献にも開示されていない。