



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 711 469 A8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)**  
Korrekturen, siehe  
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:

**E02F 9/20 (2006.01)**

**E02F 9/22 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:

**14.05.2014 Patentblatt 2014/20**

(43) Veröffentlichungstag:

**26.03.2014 Patentblatt 2014/13**

(21) Anmeldenummer: **12185878.1**

(22) Anmeldetag: **25.09.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**

(71) Anmelder: **Wacker Neuson AG**

**8604 Volketswil (CH)**

(72) Erfinder: **Stillhart, Patrick**

**9245 Oberbueren (CH)**

(74) Vertreter: **Rentsch Partner AG**

**Rechtsanwälte und Patentanwälte**

**Fraumünsterstrasse 9**

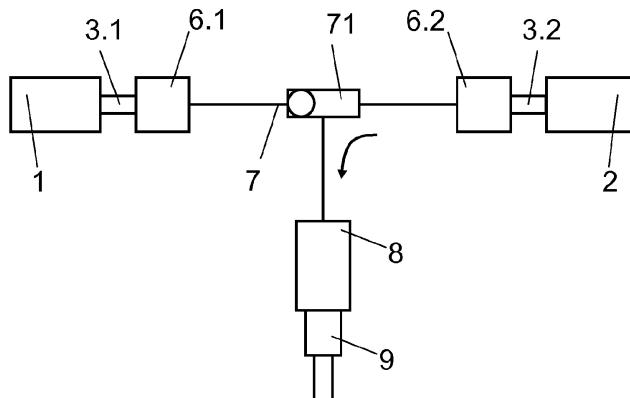
**Postfach 2441**

**8022 Zürich (CH)**

### (54) Baumaschine mit Hybridantrieb

(57) Die Erfindung betrifft eine Baumaschine mit einem Hybridantrieb, welcher einen Verbrennungsmotor (1) und einen Elektromotor (2) umfasst. Eine erste Hydraulikpumpe (6.1) ist vorgesehen, welche vom Verbrennungsmotor (1) antriebbar ist. Eine zweite Hydraulikpumpe (6.2) ist vorgesehen ist, welche vom Elektromotor (2)

antreibbar ist. Ferner ist ein Hydraulikleitungssystem (7) angeordnet, an welchem die erste Hydraulikpumpe (6.1), die zweite Hydraulikpumpe (6.2) und eine oder mehrere hydraulische Arbeitsmaschinen (8) der Baumaschine angeschlossen sind.



**Fig. 5**