

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 564 402 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.11.2006 Patentblatt 2006/47**

(51) Int Cl.:  
**F02N 9/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.08.2005 Patentblatt 2005/33**

(21) Anmeldenummer: **05002809.1**

(22) Anmeldetag: **10.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder: **Stoll, Markus**  
**91629 Weihenzell (DE)**

(74) Vertreter: **Haft, von Puttkamer, Berngruber**  
**Patentanwälte**  
**Franziskanerstrasse 38**  
**81669 München (DE)**

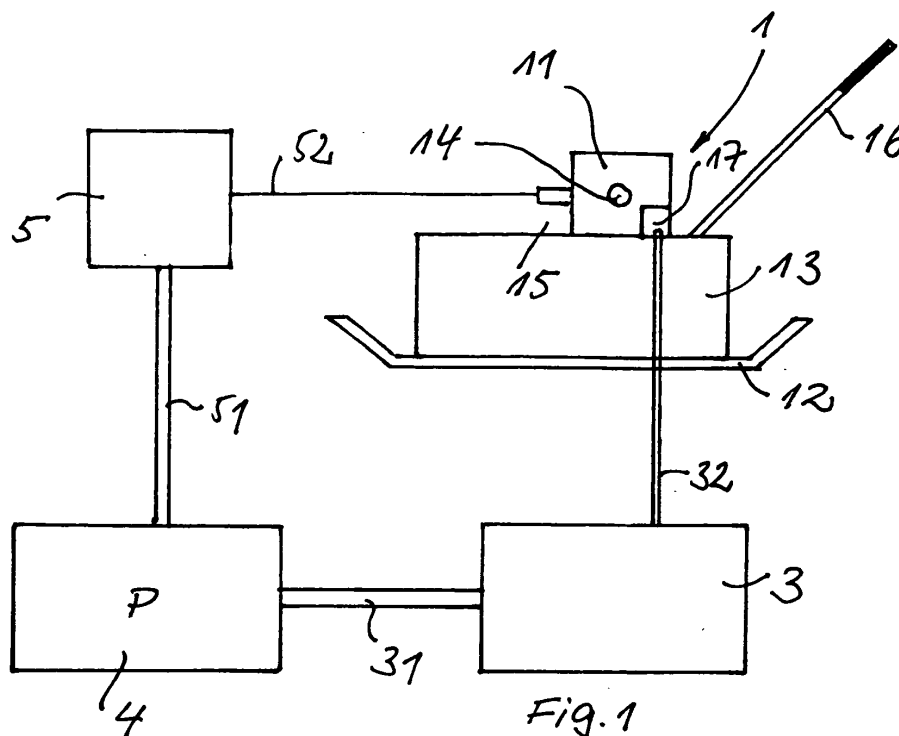
(30) Priorität: **11.02.2004 DE 102004006715**

(71) Anmelder: **Stoll, Markus**  
**91629 Weihenzell (DE)**

### (54) Maschine mit einem Brennkraftmotor und einer pneumatischen Anlasservorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Maschine mit einem Brennkraftmotor (11) und einer Anlasservorrichtung (3), insbesondere eine Rüttelvorrichtung zur Verdichtung eines Untergrundes, bei der eine Arbeitsplatte (12) durch eine Vibrationseinrichtung (13), die durch den Brennkraftmotor (11) angetrieben wird, in Vibrationen versetzt

wird. Es ist eine pneumatische Anlasservorrichtung (3) zum Anlassen des Brennkraftmotors (11) mit dem Schwungrad (17) desselben verbindbar. Ferner ist ein Druckreservoir (4) zur Erzeugung des Druckes (P) zum Antrieb der pneumatischen Anlasservorrichtung (3) vorgesehen.



EP 1 564 402 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 2809

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 593 810 A (VERMILION FRANCIS M) 27. Juli 1926 (1926-07-27) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1-9	INV. F02N9/04
Y	US 1 066 649 A (HARRY PARKER, OF CULLMAN ALABAMA) 8. Juli 1913 (1913-07-08) * Ansprüche 4,5; Abbildung 1 * -----	1-5,7-9	
Y	CH 361 542 A (WACKER HERMANN [DE]; WACKER PETER [DE]) 15. April 1962 (1962-04-15) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 66 - Zeile 72; Abbildung 1 * -----	1-5,7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02N E01C E02D E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10. Oktober 2006	
		Prüfer	
		Flamme, Emmanuel	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 00 2809

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1593810	A	27-07-1926	KEINE	
US 1066649	A		KEINE	
CH 361542	A	15-04-1962	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82