



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(51) Int Cl.:
E02D 3/074^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08018930.1**

(22) Anmeldetag: **30.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Schrode, Rainer**
88529 Zweifalten (DE)

(74) Vertreter: **Knapp, Thomas**
Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **26.01.2008 DE 102008006211**

(71) Anmelder: **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**
72534 Hayingen (DE)

(54) **Anbauverdichter**

(57) Ein Anbauverdichter (10) ist an einen Bagger ankuppelbar. Er umfasst ein Gehäuse (12), einen Unwuchterzeuger (20) und eine Verdichterplatte (22). Es

wird vorgeschlagen, dass die Verdichterplatte (22) lösbar am Gehäuse (12) durch mindestens einen verschiebbaren Riegel (46) sicherbar ist.

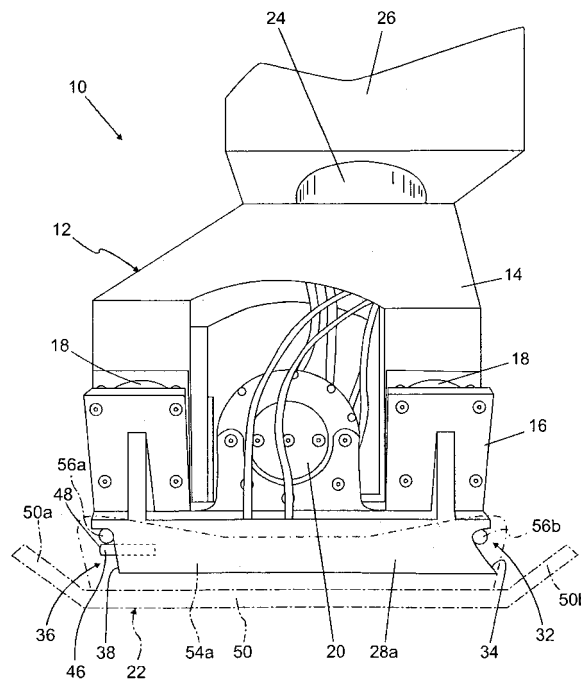


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8930

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 536 068 A (MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK [DE]) 1. Juni 2005 (2005-06-01)	1	INV. E02D3/074
Y	* Absatz [0021] - Absatz [0025]; Abbildung 1 *	7	
A	DE 198 44 313 A1 (PEITZ HERMANN [DE]) 6. April 2000 (2000-04-06)	1	
Y	* Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildung 1 *	7	
A	US 3 917 426 A (WOHLWEND DONALD M ET AL) 4. November 1975 (1975-11-04)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02D E02F
	* Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen 4,5 *		
A	US 2007/166103 A1 (PASKE BENJAMIN J [US]) 19. Juli 2007 (2007-07-19)	1	
	* Absatz [0005] - Absatz [0036]; Abbildungen 1,2,4 *		
A	CA 2 234 893 A1 (TELEDYNE IND CANADA LTD [US]) 15. Oktober 1999 (1999-10-15)	1	
	* Seite 16 - Seite 34; Abbildung 2 *		
A	DE 202 04 439 U1 (AMMANN VERDICHTUNG GMBH [DE]) 12. Juni 2003 (2003-06-12)	4-13	
	* Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1,2 *		
A	US 4 224 003 A (ST LOUIS PAUL T) 23. September 1980 (1980-09-23)	4-13	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 2009	Prüfer Geiger, Harald
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 08 01 8930

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 08 01 8930

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3

Anbauverdichter mit Riegel

2. Ansprüche: 4-6

Anbauverdichter mit gehäuse und Kuppelabschnitten

3. Ansprüche: 7-13

Anbauverdichter mit Hydraulikvorrichtung zur Betätigung des Riegels

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

EP 08 01 8930

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

29-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1536068	A	01-06-2005	DE	10355172 B3	02-06-2005
DE 19844313	A1	06-04-2000	KEINE		
US 3917426	A	04-11-1975	KEINE		
US 2007166103	A1	19-07-2007	EP	2010722 A2	07-01-2009
			WO	2008012600 A2	31-01-2008
CA 2234893	A1	15-10-1999	KEINE		
DE 20204439	U1	12-06-2003	KEINE		
US 4224003	A	23-09-1980	CA	1116913 A1	26-01-1982

EPO FORM P0461

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