(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 083 123 A9**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A3)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08018930.1**

(22) Anmeldetag: **30.10.2008**

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

(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

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

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

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

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

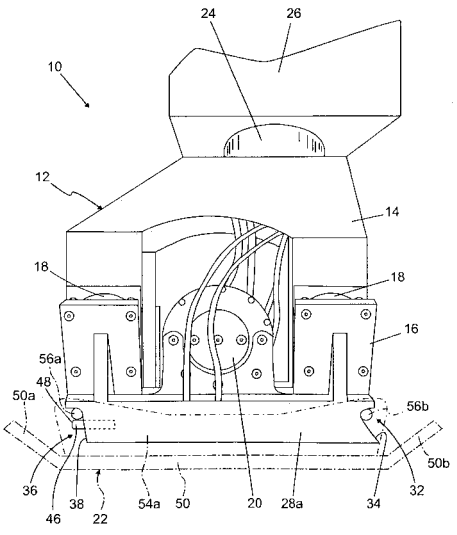


Fig.1

EP 2 083 123 A9

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

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 Y	EP 1 536 068 A (MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK [DE]) 1. Juni 2005 (2005-06-01) * Absatz [0021] - Absatz [0025]; Abbildung 1 *	1 7	INV. E02D3/074
A Y	DE 198 44 313 A1 (PEITZ HERMANN [DE]) 6. April 2000 (2000-04-06) * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildung 1 *	1 7	
A	US 3 917 426 A (WOHLWEND DONALD M ET AL) 4. November 1975 (1975-11-04) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen 4,5 *	1	
A	US 2007/166103 A1 (PASKE BENJAMIN J [US]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Absatz [0005] - Absatz [0036]; Abbildungen 1,2,4 *	1	
A	CA 2 234 893 A1 (TELEDYNE IND CANADA LTD [US]) 15. Oktober 1999 (1999-10-15) * Seite 16 - Seite 34; Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02D E02F
A	DE 202 04 439 U1 (AMMANN VERDICHTUNG GMBH [DE]) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1,2 *	4-13	
A	US 4 224 003 A (ST LOUIS PAUL T) 23. September 1980 (1980-09-23) * das ganze Dokument *	4-13	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	29. Juni 2009	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 Patentdokument, 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

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der weiteren Recherchengebühren 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).

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

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 WO 2008012600 A2	07-01-2009 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