

(19)



(11)

EP 2 116 723 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:
F04B 25/00 ^(2006.01) **F04B 39/08** ^(2006.01)
F04B 39/12 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(21) Anmeldenummer: **09159238.6**

(22) Anmeldetag: **30.04.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **05.05.2008 DE 102008001540**

(71) Anmelder: **NEUMAN & ESSER Maschinenfabrik
GmbH & Co. KG
52531 Übach-Palenberg (DE)**

(72) Erfinder: **Jansen, Paul
6465 BT Kerkrade (NL)**

(74) Vertreter: **Fuchs
Patentanwälte
Postfach 46 60
65036 Wiesbaden (DE)**

(54) **Kolbenkompressor**

(57) Es wird ein Kolbenkompressor (1) mit mindestens einem Kompressionszylinder (100) mit einem Kolben (130) sowie mit einem Sauganschluss (118) und ei-

nem Druckanschluss (119) beschrieben. Der Sauganschluss (118) und der Druckanschluss (119) sind an einer Stirnseite (112a, 112b) des Kompressionszylinders angeordnet.

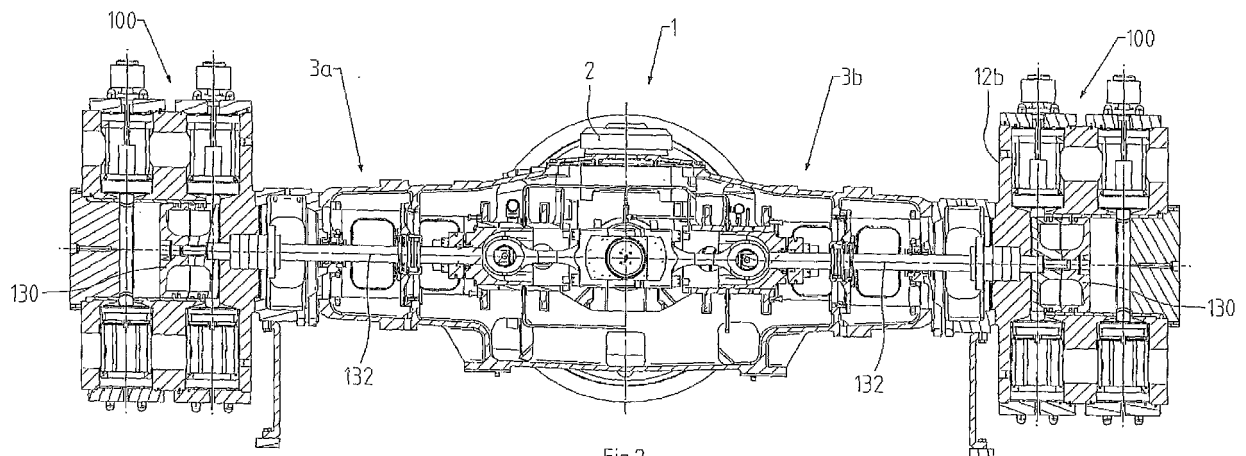


Fig.2

EP 2 116 723 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 9238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 514 223 A (MEYER COVINS) 4. Juli 1950 (1950-07-04)	1-3	INV. F04B25/00 F04B39/08 F04B39/12
Y	* Zusammenfassung *; Anspruch; Abbildung 1 *	4-6	
X	GB 133 701 A (CORPI DOMENICO [TR]; PRETOT MARCEL [FR]) 25. November 1920 (1920-11-25) * Abbildung 1 *	1	
Y	DE 10 83 480 B (SULZER AG) 15. Juni 1960 (1960-06-15) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 20 *	4-6	
Y	US 2 034 159 A (SWARTWOUT EVERETT W) 17. März 1936 (1936-03-17) * Ansprüche; Abbildung 1 *	4-6	
Y	US 1 719 998 A (WILLIAM PRELLWITZ) 9. Juli 1929 (1929-07-09) * Abbildung 1 *	4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. November 2012	Prüfer Pinna, Stefano
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 9238

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.

19-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2514223	A	04-07-1950	KEINE	
GB 133701	A	25-11-1920	KEINE	
DE 1083480	B	15-06-1960	KEINE	
US 2034159	A	17-03-1936	KEINE	
US 1719998	A	09-07-1929	KEINE	

EPO FORM P0461

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