



(19)

## Europäisches Patentamt

European Patent Office

## Office européen des brevets



(11)

EP 1 475 347 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.12.2005 Patentblatt 2005/50**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **B66D 1/48**, B66C 13/16,  
E21B 19/08

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.11.2004 Patentblatt 2004/46**

(21) Anmeldenummer: **04009246.2**

(22) Anmeldetag: 19.04.2004

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

(30) Priorität: 09.05.2003 DE 10320946

(71) Anmelder: BAUER Maschinen GmbH  
86529 Schrobenhausen (DE)

(72) Erfinder:

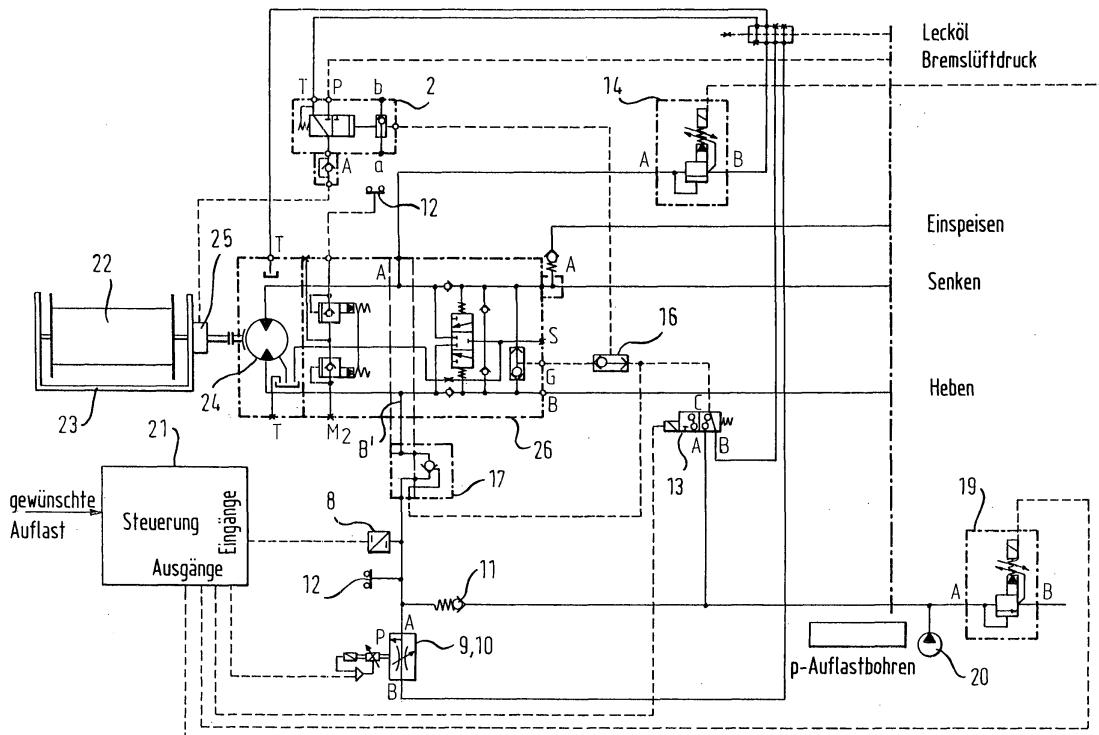
- Mert, Hubert  
86529 Schrobenhausen (DE)
- Schirmel, Lothar Herbert  
85080 Lippertshofen (DE)

(74) Vertreter: **Wunderlich, Rainer et al**  
**Patentanwälte**  
**Weber & Heim**  
**Irmgardstrasse 3**  
**81479 München (DE)**

## (54) Seilwindenanordnung und Verfahren zu deren Betrieb

(57) Die Erfindung betrifft eine Seilwindenanordnung mit einer Seilwinde (22), einem Windenantrieb (24) und einer Steuereinrichtung (21) sowie ein Verfahren zu deren Betrieb. Durch die Steuereinrichtung (21)

kann ein erster Betriebsmodus für ein Heben und Senken und ein zweiter Betriebsmodus eingeschaltet werden, in welchem eine Auflast an einem Seil der Winde einstellbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 24 59 778 A1 (MASCHINEN- UND BOHRGERÄTE-FABRIK ALFRED WIRTH & CO KG; WIRTH MASCHINE) 24. Juni 1976 (1976-06-24) * das ganze Dokument *	1-4,6-9	B66D1/48 B66C13/16 E21B19/08
X	US 2 455 917 A (CRAKE WILFRED S) 14. Dezember 1948 (1948-12-14) * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 17; Abbildung 1 *	1,5,6,10	
X	US 4 875 530 A (FRINK ET AL) 24. Oktober 1989 (1989-10-24) * Abbildungen 2,3 *	1-3,6-8	
X	US 2 609 181 A (JAESCHKE RALPH L) 2. September 1952 (1952-09-02) * Abbildung 1 *	1,6	
A	US 4 545 017 A (RICHARDSON ET AL) 1. Oktober 1985 (1985-10-01) * Spalte 1, Zeile 4 - Zeile 20; Abbildung 1 *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B66D E21B B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2005	Prüfer Masset, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 04 00 9246

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

24-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2459778	A1	24-06-1976	KEINE	
US 2455917	A	14-12-1948	KEINE	
US 4875530	A	24-10-1989	KEINE	
US 2609181	A	02-09-1952	KEINE	
US 4545017	A	01-10-1985	KEINE	