



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(51) Int Cl.:
B66F 17/00 (2006.01) B60T 8/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11002135.9**

(22) Anmeldetag: **15.03.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Soehnle Professional GmbH & Co. KG**
71522 Backnang (DE)

(72) Erfinder: **Gerster, Stephan**
53343 Wachtberg-Pech (DE)

(74) Vertreter: **Hoffmann, Jürgen**
Kläre-Kluge-Weg 1
65307 Bad Schwalbach (DE)

(30) Priorität: **24.03.2010 DE 102010012670**

(54) **Gabelstapler mit einer Vorrichtung zur Erfassung einer Gewichtsbelastung**

(57) Ein Gabelstapler mit einer Vorrichtung zur Erfassung einer Gewichtsbelastung, weist eine in ein Fahrwerksbauteil eingearbeitete Öffnung, nämlich eine Ausnehmung oder ein Durchbruch, auf, in die ein Messele-

ment eingefügt ist, das Veränderungen der geometrischen Form und/oder Größe der Öffnung erfasst und das diese in vom Ausmaß der Veränderungen abhängige elektrische Messsignale übersetzt.

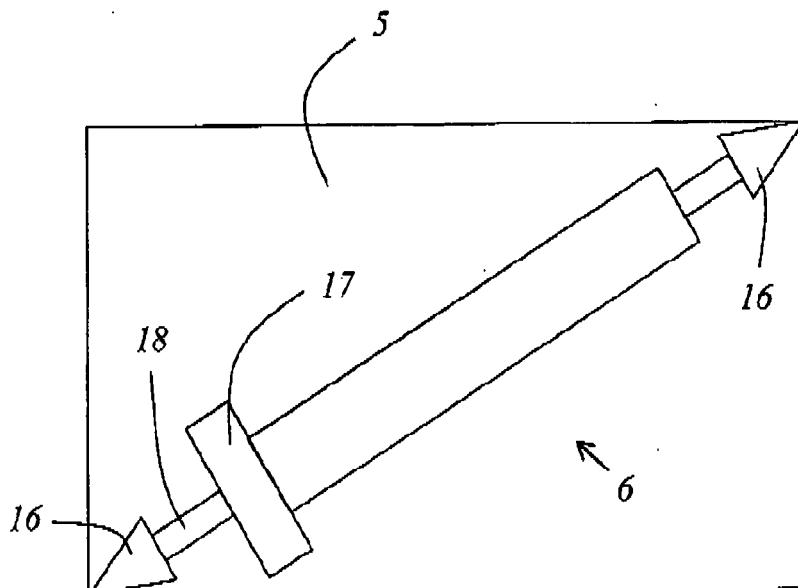


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 2135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 060711 A1 (LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]; SOEHNLE PROFESSIONAL GMBH & CO [DE]) 30. Juli 2009 (2009-07-30) * Zusammenfassung * * Absatz [0029] - Absatz [0032] * * Absatz [0035] * * Abbildungen *	1-10	INV. B66F17/00 B60T8/18
X,D	DE 10 2006 028551 A1 (LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]) 17. Januar 2008 (2008-01-17) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,4,6,8 * * Abbildungen * * Absätze [0027], [0028], [0030] *	1-10	
A,D	DE 34 22 837 A1 (LINDE AG [DE]) 2. Januar 1986 (1986-01-02) * Zusammenfassung * * Seite 6, Zeile 32 - Seite 7, Zeile 9 * * Seite 13, Zeile 17 - Zeile 19 * * Seite 16, Zeile 4 - Zeile 15 * * Anspruch 3 * * Abbildung 2 *	1	
A	DE 35 42 619 A1 (MWT MESS UND WIEGETECHNIK GMBH [DE]) 4. Juni 1987 (1987-06-04) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 10 * * Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 45 * * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2012	Prüfer Cabral Matos, A
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 2135

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.

18-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008060711 A1	30-07-2009	DE 102008060711 A1	30-07-2009
		JP 2009175148 A	06-08-2009

DE 102006028551 A1	17-01-2008	DE 102006028551 A1	17-01-2008
		FR 2902779 A1	28-12-2007
		GB 2439416 A	27-12-2007
		US 2008031715 A1	07-02-2008

DE 3422837 A1	02-01-1986	KEINE	

DE 3542619 A1	04-06-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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