



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 731 636 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(51) Int Cl.:
D01H 5/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.12.2006 Patentblatt 2006/50

(21) Anmeldenummer: 06006651.1

(22) Anmeldetag: 30.03.2006

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 06.06.2005 DE 102005027194

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG
8406 Winterthur (CH)**

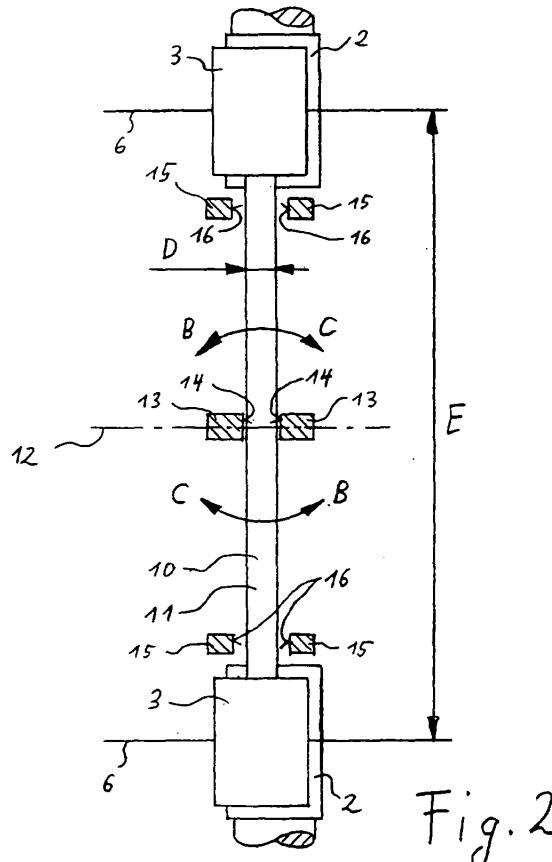
(72) Erfinder:

- Stahlecker, Gerd
73054 Eislingen/Fils (DE)
- Schäffler, Gernot
73116 Wäschchenbeuren (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)**

(54) Halterung für einen Druckwalenzwilling eines Streckwerkes

(57) Es wird eine Halterung (9) für einen Druckwalenzwilling (11) eines mehrere Unterwalzen (2,4) aufweisenden Streckwerkes beschrieben. Der Druckwalenzwilling (11) enthält eine feststehende Achse (10) und zwei drehbar gelagerte Oberwalzen (3). Die Halterung (9) enthält wenigstens ein der Achse (10) des Druckwalenzwillings (11) zugeordnetes Positionierungselement (13) und wenigstens ein Krafteinleitungselement (17), wobei das Positionierungselement (13) im Bereich der Mitte der Achse (10) des Druckwalenzwillings (11) angeordnet ist und dem Druckwalenzwilling (11) ein Pendeln um die Mitte (12) ermöglicht. Die Halterung (9) mit dem Druckwalenzwilling (11) ist von den Unterwalzen (2) abhebbbar. Dem Druckwalenzwilling (11) ist wenigstens ein Fanglager (15) zur Grobpositionierung beim Aufsetzen auf die Unterwalzen (2) zugeordnet. Weiterhin kann vorgesehen sein, dass das Krafteinleitungselement (17) getrennt von dem Positionierungselement (13) angeordnet ist und dass das Fanglager (15) in dem Krafteinleitungselement (17) integriert ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 6651

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 890 495 A (CAMILLE MIESCH ET AL) 16. Juni 1959 (1959-06-16)	1-3,6	INV. D01H5/56
A	* Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 36; Abbildungen 1-5 *	4,5	
A	----- FR 956 609 A (SÄCHSISCHE TEXTILMASCHINENFABRIK) 2. Februar 1950 (1950-02-02) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 58; Abbildungen 1-4 *	1-6	
A	----- DE 15 60 284 A1 (SCHURR STAHLCKER & GRILL) 15. Oktober 1970 (1970-10-15) * Seite 20, Zeile 1 - Seite 21, Zeile 1; Abbildungen 1-15 *	1-6	
A	----- US 4 187 588 A (TSUKUMO ZENZABURO [JP]) 12. Februar 1980 (1980-02-12) * das ganze Dokument *	1-6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D01H
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20. Februar 2009	Henningsen, Ole
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 06 00 6651

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

20-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2890495	A 16-06-1959	KEINE	
FR 956609	A 02-02-1950	KEINE	
DE 1560284	A1 15-10-1970	KEINE	
US 4187588	A 12-02-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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