



(11) **EP 2 412 852 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(51) Int Cl.:
D01H 5/22 (2006.01) **D01H 5/60** (2006.01)
D01H 5/80 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11175134.3**

(22) Anmeldetag: **25.07.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Stahlecker, Gerd**
73054 Eislingen / Fils (DE)
• **Huber, Karlheinz**
89558 Böhmenkirch (DE)

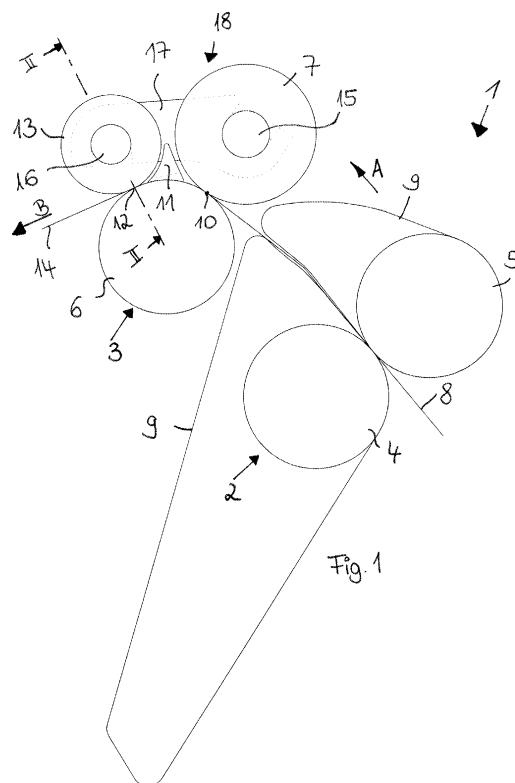
(30) Priorität: **27.07.2010 DE 102010032341**

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner**
Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84
85055 Ingolstadt (DE)

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

(54) **Streckwerk für einen Stapelfaserverband und Druckwalzenaggregat dafür**

(57) Ein Streckwerk (1) zum Verziehen eines Stapelfaserverbandes (8) enthält wenigstens zwei antreibbare Unterwalzen (4, 6) und daran andrückbare Oberwalzen (5, 7, 13) sowie mit einem Haltekörper (17) zum Halten wenigstens einer der Oberwalzen (7; 13). Die Oberwalze (7; 13) kann mit dem Haltekörper (17) ein Druckwalzenaggregat (18) bilden. Die Oberwalze (7; 13) enthält eine am Haltekörper (17) befestigte Achse (15; 16) und zumindest eine rotierbar auf der Achse (15; 16) gelagerte Hülse (19) mit einem vom Haltekörper (17) beabstandeten Bezug (20). Der Außenumfang der Achse (15; 16) ist auf seiner gesamten Länge zwischen dem Bezug (20) und dem Haltekörper (17) von einem Staubschutz (22) umschlossen, der bevorzugt um die Achse (15; 16) rotierbar ist.



EP 2 412 852 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 17 5134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 59 048 A1 (RIETER AG MASCHF [CH]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Anspruch 1; Abbildungen 3a, 3b *	1-10	INV. D01H5/22 D01H5/60 D01H5/80
A	JP 2003 041440 A (NIPPON BOSEKI YOHIN KENKYUSHO) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		13. Januar 2015	
		Prüfer	
		Dupuis, Jean-Luc	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 17 5134

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.

13-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10159048 A1	18-06-2003	CN 1425814 A	25-06-2003
		DE 10159048 A1	18-06-2003
		JP 2003171835 A	20-06-2003

JP 2003041440 A	13-02-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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