



(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**

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

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

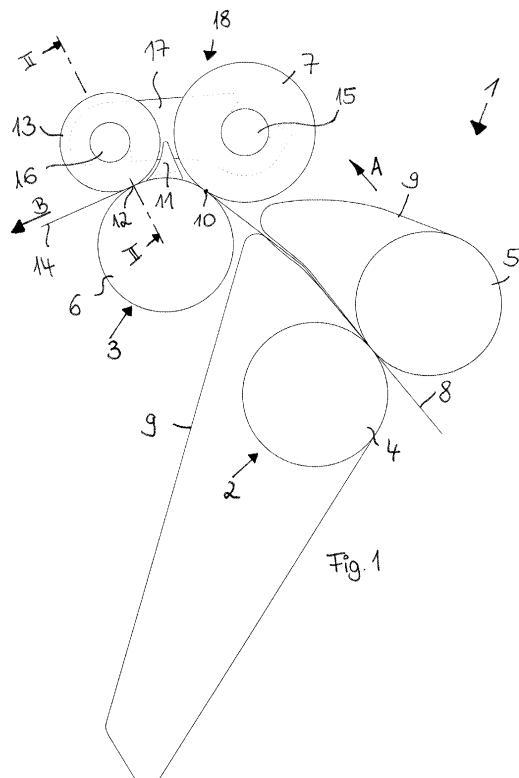
(72) Erfinder:  

- Stahlecker, Gerd  
73054 Eisingen / Fils (DE)
- Huber, Karlheinz  
89558 Böhmenkirch (DE)

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

### (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.



5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 5134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 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			

5  
**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.

10  
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 DE 10159048 A1 JP 2003171835 A	25-06-2003 18-06-2003 20-06-2003
JP 2003041440	A 13-02-2003	KEINE	

55  
EPO FORM P0461

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