



(11) **EP 2 008 820 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(51) Int Cl.:
B41F 35/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(21) Anmeldenummer: **08011302.0**

(22) Anmeldetag: **21.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Schädlich, Ralf, Dr.**
08529 Plauen (DE)
• **Töpfer, Klaus**
07919 Mühltruff (DE)

(30) Priorität: **26.06.2007 DE 102007029550**

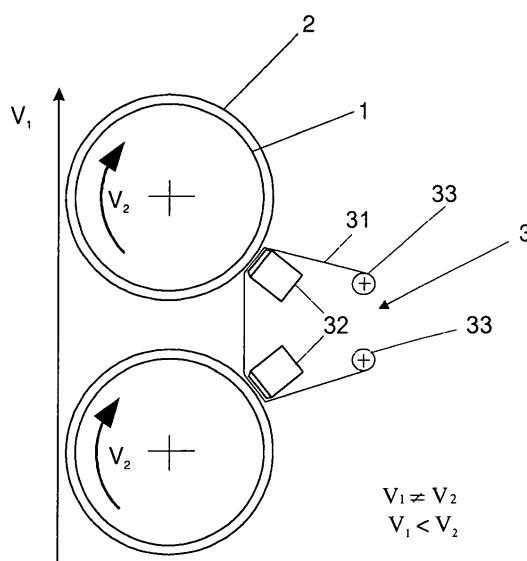
(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)

(71) Anmelder: **manroland AG**
63012 Offenbach (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Gummitüchern bei einem Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Gummituchwaschen bei einem Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine, wobei zum zeiteffektiven und kostensparenden Waschen von Gummitüchern, Gummituchplatten (2) oder Gummituchhülsen (2) auf Gummituchdruckzylindern (1) mittels eines Gummituch-Waschgerätes beim Auslaufwaschen mit Papier eine Trennung der Papierbahngeschwindigkeit (V_1) von der Umfangsgeschwindigkeit (V_2) der Gummituchdruckzylinder (1) realisiert wird. Damit ist es möglich, eine hohe Drehzahl der Gummituchdruckzylinder (1) und damit eine hohe Relativgeschwindigkeit an der Waschstelle bei hohem Wassereinsatz zu realisieren während nur geringe Mengen Papier verbraucht werden.

Fig.1



EP 2 008 820 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1302

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 1 297 956 A2 (MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]) 2. April 2003 (2003-04-02) * Absatz [10 12 13]; Ansprüche 1,2,4,12; Abbildungen * | 1-13 | INV. B41F35/06 |
| A | DE 39 08 536 A1 (CONRAD ALFRED [DE]; POST ALBERTHA GEB LOONEN [DE]) 20. September 1990 (1990-09-20) * das ganze Dokument * | 1-13 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B41F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2010 | Prüfer Madsen, Peter |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1302

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.

15-07-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1297956 A2 | 02-04-2003 | CA 2405186 A1 | 26-03-2003 |
| | | CN 1410264 A | 16-04-2003 |
| | | US 2003066450 A1 | 10-04-2003 |
| ----- | | | |
| DE 3908536 A1 | 20-09-1990 | KEINE | |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

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