(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 510483 A3 2014-06-15**

Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1290/2011
(22) Anmeldetag: 08.09.2011
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.06.2014

(51) Int. Cl.: ***B41F 23/06*** (2006.01)

(30) Priorität:
17.09.2010 DE 102010045637 beansprucht.
22.03.2011 DE 102011005887 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 102008025403 A1
DE 102005004500 A1
EP 1795474 A1
EP 1772265 A2

(71) Patentanmelder:
MANROLAND AG
63075 OFFENBACH/MAIN (DE)

(72) Erfinder:
GRAZIEL BERNHARD
RODGAU (DE)

KLOTZ MATHIAS
KAHL (DE)

SCHÖLZIG JÜRGEN
MAINZ (DE)

EITEL HANS-GEORG
BAD HOMBURG (DE)

(74) Vertreter:
BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG
WIEN

(54) EINRICHTUNG ZUR ABSAUGUNG VON PUDERRESTEN IN DRUCKMASCHINEN

(57) Eine Einrichtung zur automatisierten Puderabsaugung und Beseitigung von Restbeständen an Puder in einem Bogenausleger einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine, mit einem endlos umlaufenden Fördersystem für Bogen die auf einem Bogenstapel abzulegen sind, mit einer Pudereinrichtung zum Beaufschlagen der zu fördernden Bogen mit einer Puderschicht, weiterhin mit im Verlauf des Fördersystems nach dem Bogenabwurf vorgesehenen Blaseinrichtungen zur Beaufschlagung der Fördereinrichtungen, wenn diese keine Bogen mehr tragen, und mit einer Puderabsaugeinrichtung im Bereich des nicht Bogen tragenden Fördersystems und auf dem Weg von dessen Rücklauf zur Druckmaschine, ist dadurch gekennzeichnet, dass Einrichtungen zum beidseitigen Anblasen des Fördersystems vorgesehen sind.

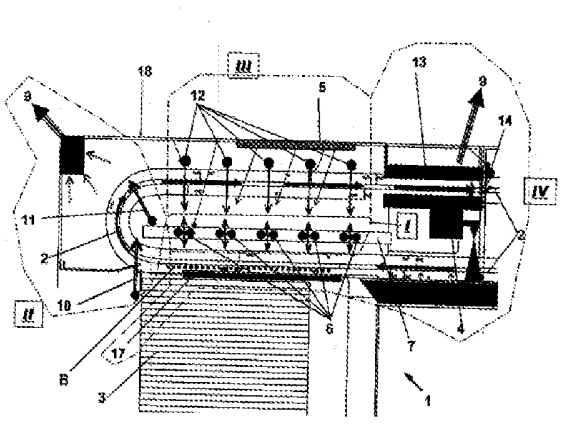


Fig. 1

AT 510483 A3 2014-06-15

Recherchenbericht zu **A 1290/2011**

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: ***B41F 23/06*** (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: ***B41F 23/06*** (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B41F, B65H
Konsultierte Online-Datenbank: wpi, epodoc
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **08.09.2011** eingereichten Ansprüchen **1 - 10** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	DE 102008025403 A1 (MANROLAND AG) 03. Dezember 2009 (03.12.2009) Absätze [0028] - [0029] und [0035] - [0036]; Fig. 1 - 2	1, 3, 5
A		2, 4, 6-10
Y	DE 102005004500 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCHINEN AG) 10. August 2006 (10.08.2006) Absätze [0026], [0028] und [0035], Fig. 1	1, 3, 5
A		2, 4, 6-10
A	EP 1795474 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCHINEN AG) 13. Juni 2007 (13.06.2007) Absätze [0013], [0017] und [0021], Fig. 1	1 - 10
A	EP 1772265 A2 (PLATSCH GMBH & CO KG) 11. April 2007 (11.04.2007) Zusammenfassung, Fig. 1	1 - 10

Datum der Beendigung der Recherche:	Seite 1 von 1	Prüfer(in):
06.03.2014		PAVDI Christian

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- **X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- **Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.
- **A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- **P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- **E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- **&** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.

DVR 0078018