

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1922/2008
(22) Anmeldetag: 10.12.2008
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.12.2013

(51) Int. Cl. : **D21H 23/48** (2006.01)
B05C 5/00 (2006.01)

(30) Priorität:
11.12.2007 FI 20075893 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US 6565660 B1 US 6117236 A

(73) Patentanmelder:
METSO PAPER, INC.
SF-00130 HELSINKI (FI)

(72) Erfinder:
HONKANEN ILPO
MÄNTSÄLÄ (FI)

(54) **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER APPLIKATIONSBREITE EINER VON DER EBENE EINGEBENDEN FLORSTREICHMASCHINE**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Anordnung und ein Verfahren zur Regulierung der Applikationsbreite der von der Ebene eingebenden Florstreichmaschine. Die Florstreichmaschine weist mindestens zwei Düsenterteile (1-3) auf, zwischen denen ein Düsen Schlitz (5) gebildet ist, die auf die von der Oberfläche der Düsenterteile bestimmten Gießebene geöffnet wird. Die Oberkante des vorderen (1) der die Gießebene bildenden Düsenterteile ist als Eingabelippe (1a) gebildet. Zu der Anordnung gehört ein mindestens in einem Randbereich der Gießebene angeordnetes in Breitenrichtung bewegliches Regelorgan (11), das die Erstreckung der aus der Düsenöffnung (5) ausströmenden Streichmasse in Breitenrichtung begrenzt. Zu der Anordnung gehören Stauorgane (7,7a,7b) zum Sammeln der aus dem Teil des Düsen Schlitzes ausströmenden Streichmasse (6), der außerhalb der vom Regelorgan (11) begrenzten Applikationsbreite erstreckt wird, an die vom Düsen Schlitz stromabwärts angeordnete Stelle und mit Unterdruck betriebene Ablauforgane (8), um die mit Hilfe der Stauorgane (7,7a,7b) gesammelte Masse von genannten Sammelstellen zu beseitigen.

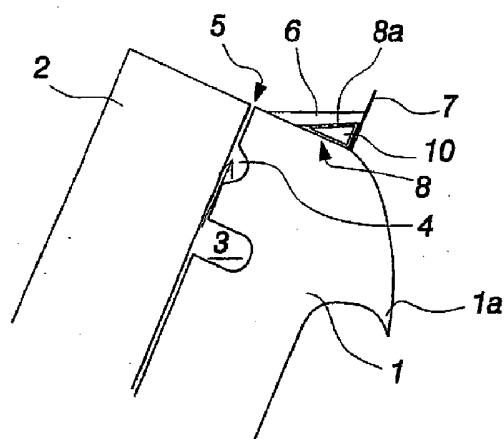


Fig. 4



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: D21H 23/48 (2006.01); B05C 5/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: D21H 23/48; B05C5/00E		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): D21H, B05C		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 10. Dezember 2008 eingereichten Ansprüchen 1-4 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 6565660 B1 (WAGNER UWE, HAUBROK GERHARD) 20. Mai 2003 (20.05.2003) Ansprüche, Figuren	1, 4
A	US 6117236 A (RUSCHAK, KENNETH J, KROON, JEFFREY K, WAKEFIELD, DAVID A) 12. September 2000 (12.09.2000) Ansprüche, Figuren	1, 4
Datum der Beendigung der Recherche: 29. April 2013		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): PAMMINGER W.
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungs- gegenstand 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.		