



(19)

österreichisches
patentamt

(10)

AT 500 386 A3 2007-04-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer:

A 1609/2004

(51) Int. Cl.⁸: B65H 3/46 (2006.01)

(22) Anmeldetag:

27.09.2004

(43) Veröffentlicht am:

15.04.2007

(30) Priorität:

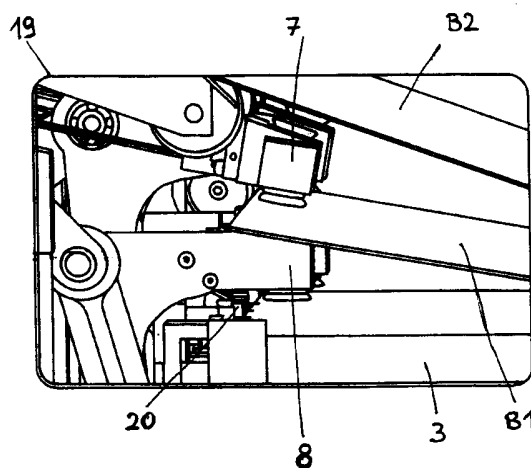
27.11.2003 DE 10355994 beansprucht.

(73) Patentanmelder:

MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG
D-63075 OFFENBACH (DE)

(54) BOGENANLEGER MIT VORDERKANTENTRENNUNG UND FUNKTIONSÜBERWACHUNG

(57) Die Erfindung betrifft einen Bogenanleger mit Vorderkantentrennung in einer Bogen verarbeitenden Maschine mit einem zwischen vorzugsweise zwei Saugerpaaren angeordneten Förderband zur Bildung einer kontinuierlich fließenden Bogenstromes aus schuppenförmig gestaffelten Bogen dient. Die einzelnen Sauger des Saugerpaares, das den Bogen vom Stapel abhebt und an ein oder mehrere Förderbänder weitergibt, laufen auf einer geschlossenen Bahnkurve hintereinander her um. Eine derartige Bogenleiteinrichtung soll mit einfachen Mitteln dahingehend erweitert werden, dass Vorderkantentrenner auch für instabile Bedruckstoffe und in großformatigen Maschinen eingesetzt werden können. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, dass außerhalb der Saugerpaare (7, 8) wenigstens jeweils ein zusätzliches Transportband (19) angeordnet ist, an denen sich jeweils ein Bogenleitblech (20) anschließt.



AT 500 386 A3 2007-04-15



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B65H 3/46 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B65H 3/46		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B65H, FT: 3F343		
Konsultierte Online-Datenbank: wpi, epodoc		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 27. September 2004 eingereichten Ansprüchen 1 - 2, 8 - 10 erstellt.		
Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	JP 2002338072 A (SHARP KK) 27. November 2002 (27.11.2002) <i>Fig. 2 und Zusammenfassung [online] [ermittelt am 12.02.2007]. Ermittelt in: EPOQUE EPODOC Datenbank</i> -----	1 - 2, 8 - 10
Datum der Beendigung der Recherche: 12. Februar 2007		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. PAVDI
⁷⁾ 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.		