

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 427/2005**

(22) Anmeldetag: **14.03.2005**

(43) Veröffentlicht am: **15.06.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **B65H 43/08** (2006.01),
B65H 31/00 (2006.01)

(30) Priorität:

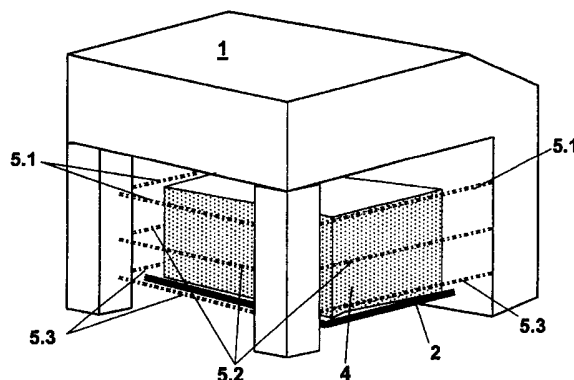
14.05.2004 DE 202004007946
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG
D-63075 OFFENBACH (DE)

(54) **SICHERHEITSEINRICHTUNG IN EINEM BOGENAUSLEGER**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Absicherung eines Bogenauslegers (1) an einer Bogen verarbeitenden Maschine im Bereich von Zugangsbereichen zu einem Stapelraum innerhalb des Bogenauslegers (1), wobei innerhalb des Stapelraumes ein Auslegerstapel anhebbar und absenkbar angeordnet ist, mit jeweils mehreren in allen Zugangsbereichen des Bogenauslegers (1) angeordneten Sensoren, die mit einer Maschinensteuerung derart verbunden sind, dass bei unzulässigen Eingriffen in den Stapelraum die Bogen verarbeitende Maschine stillsetzbar ist, und mit wenigstens einer Eingabeeinrichtung in jedem Zugangsbereich, mittels derer einzelne Sensoren zur Durchführung von Arbeitsvorgängen unter Eingriff in den Stapelraum in definierten Zeitbereich blockierbar sind. Erfindungsgemäß ist für die Steuerung der Sensoren (5.1 bis 5.3) eine Zeitdauer vorgebar, so dass bei Feststellung von Eingriffen in den Stapelraum durch Einwirkung auf einen oder alle der Sensoren (5.1 bis 5.3) in einem Zeitbereich der maximal der vorgebbaren Zeitdauer entspricht, die Bogen verarbeitende Maschine nicht blockierbar ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC⁸:
B65H 43/08 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
B65H 43/08

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B65H, B41F, FT: 3F048

Konsultierte Online-Datenbank:
wpi, epodoc

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **14. März 2005** eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 103 10 236 B3 (KÖNIG & BAUER AG) 26. Februar 2004 (26.02.2004) <i>Zusammenfassung; Absätze [0034] bis [0037], Anspruch 3</i>	1 - 5
	--	
A	DE 297 13 348 U1 (MAN ROLAND AG) 18. September 1997 (18.09.1997) <i>Seite 6: Zeile 27 - Seite 7: Zeile 9</i>	1 - 5

Datum der Beendigung der Recherche:
17. Juli 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.