



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(51) Int Cl.:
B65H 3/44 (2006.01) B65H 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(21) Anmeldenummer: **11155146.1**

(22) Anmeldetag: **21.02.2011**

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

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen AG**
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder: **Trilk, Axel**
24145, Kiel (DE)

(74) Vertreter: **Klockmann, Nils et al**
Heidelberger Druckmaschinen AG
Postfach 10 29 40
69019 Heidelberg (DE)

(30) Priorität: **11.03.2010 DE 102010011195**

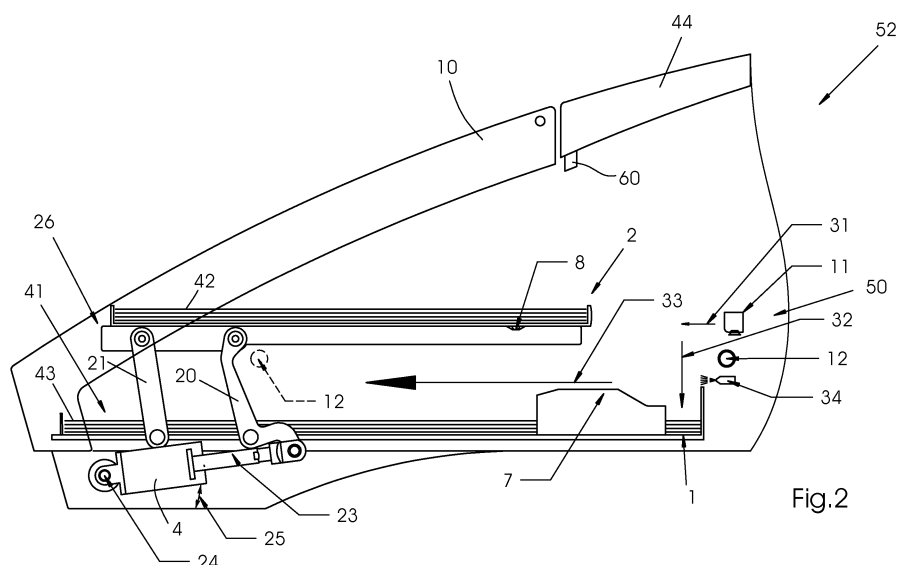
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und Übergabe von Druckplatten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Bereitstellung und Übergabe von Druckplatten (42,43) von zwei Druckplattenstapeln (40,41), welche von zueinander verstellbaren Druckplattenbereitstellungselemente (1,2) bereitgestellt sind.

Bisher werden solche Druckplattenbereitstellungselemente (1,2) in Magazinen gelagert und durch vertikale und horizontale Bewegungen einer Vereinzelungseinrichtung (50) zugeführt. Die hierfür bekannten Aufbauten

sind aufwendig und haben einen erhöhten Platzbedarf.

Zur Verringerung des Platzbedarfs wird eine Tablettaufnahme (26) mit einer Schwenkachse (5b) vorgeschlagen, so dass diese in Bezug zu einem zweiten Druckplattenbereitstellungselement (1) durch Verschwenken um die Schwenkachse (5b) in eine Entnahmeposition und eine Ruheposition verbracht werden kann, wobei in der Entnahmeposition Druckplatten (42) von ersten und in der Ruheposition von der zweiten Druckplattenentnahme (1) vereinzelt werden können.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 5146

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2008 023601 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 10. September 2009 (2009-09-10) * das ganze Dokument *	1-9	INV. B65H3/44 B65H1/04
A	DE 40 38 544 A1 (KRAUSE BIAGOSCH GMBH [DE]) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * das ganze Dokument *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2013	Prüfer Athanasiadis, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 5146

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.

22-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008023601 A1	10-09-2009	CN 101525092 A	09-09-2009
		DE 102008023601 A1	10-09-2009
		JP 2009214539 A	24-09-2009
		US 2009223399 A1	10-09-2009

DE 4038544 A1	11-06-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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