



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 2 364 940 A3

(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

(30) Priorität: 11.03.2010 DE 102010011195

(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)**

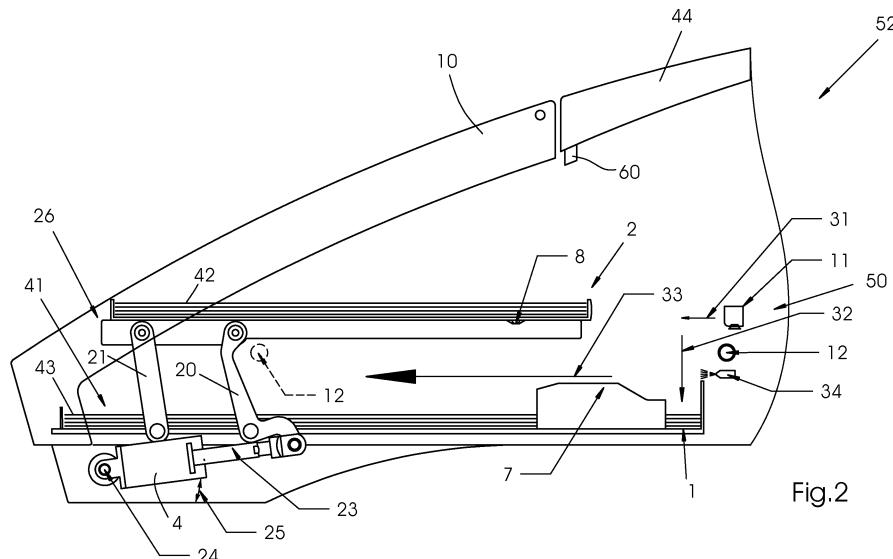
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und Übergabe von Druckplatten

(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 Druckplattenbereitstellungselementen (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 Tablett-aufnahme (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	Betreff 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			
3			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			B65H		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
Den Haag	22. April 2013		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008023601 A1	10-09-2009	CN 101525092 A DE 102008023601 A1 JP 2009214539 A US 2009223399 A1	09-09-2009 10-09-2009 24-09-2009 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