



(11)

EP 2 420 384 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.05.2014 Patentblatt 2014/19**

(51) Int Cl.: **B41F 27/12** (2006.01) **B41F 33/0**  
**B65H 7/20** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.02.2012 Patentblatt 2012/08**

(21) Anmeldenummer: **11006635.4**

(22) Anmeldetag: 12.08.2011

(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: 17.08.2010 DE 102010034593

(71) Anmelder: manroland web systems GmbH  
86153 Augsburg (DE)

(72) Erfinder:  
• **Hirt, Roland**  
86316 Friedberg (DE)  
• **Kosok, Manuel**  
80803 München (DE)

## (54) Druckmaschinenanlage

(57) Druckmaschinenanlage (1) mit wenigstens einer Druckeinheit (11); einer Mehrzahl von Betriebssystemen, die ein Druckvorstufensystem (20) zur Erstellung von Druckformdaten, ein Druckformbearbeitungssystem (30) zur Herstellung und Bearbeitung von Druckformen auf Basis der Druckformdaten, ein Druckformladesystem (40) zum Laden der Druckformen in Transportaufnahmen (100), ein Transportsystem (50) zum Transportieren der Transportaufnahmen zu der wenigstens einen Druckeinheit und ein Druckformzuführsystem (60) zum Entladen der Druckformen aus den Transportaufnahmen und Laden der Druckformen in die wenigstens eine Druckeinheit aufweisen; einer Steuerung, die zum Steuern dieser mit den Betriebssystemen verbunden ist; und wenigstens einer Anzeigevorrichtung (91), die mit der Steuerung verbunden ist, so dass von der Steuerung ausgegebene Daten auf der Anzeigevorrichtung anzeigbar sind, wobei die Steuerung eingerichtet ist, übergreifend über alle Betriebssysteme Statusdaten für jede Druckform zu ermitteln und die Statusdaten jeder Druckform zum Anzeigen an die Anzeigevorrichtung auszugeben, womit eine gesamtheitliche Überwachung der die Druckformen betreffenden Arbeitsabläufe gewährleistet ist

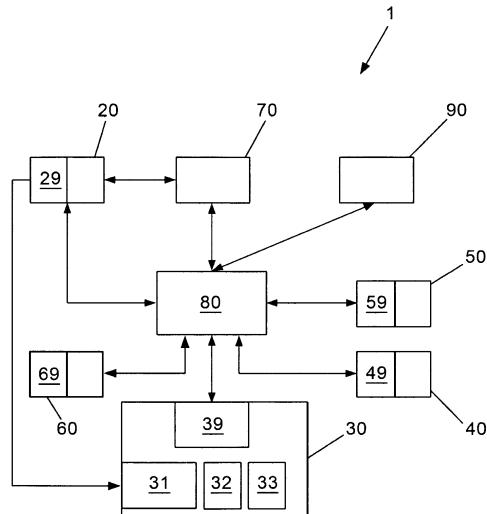


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 6635

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2009 045402 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Abbildungen 7,8 * * Absätze [0078] - [0091] * -----	1-15	INV. B41F27/12 B41F33/00 B65H7/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F B65H
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	21. März 2014	Hajji, Mohamed-Karim
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 00 6635

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.

21-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102009045402 A1	29-07-2010	KEINE	-----

EPO FORM P0461

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