

(19)



(11)

EP 2 130 676 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(51) Int Cl.:

B41F 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.12.2009 Patentblatt 2009/50(21) Anmeldenummer: **09160253.2**(22) Anmeldetag: **14.05.2009**

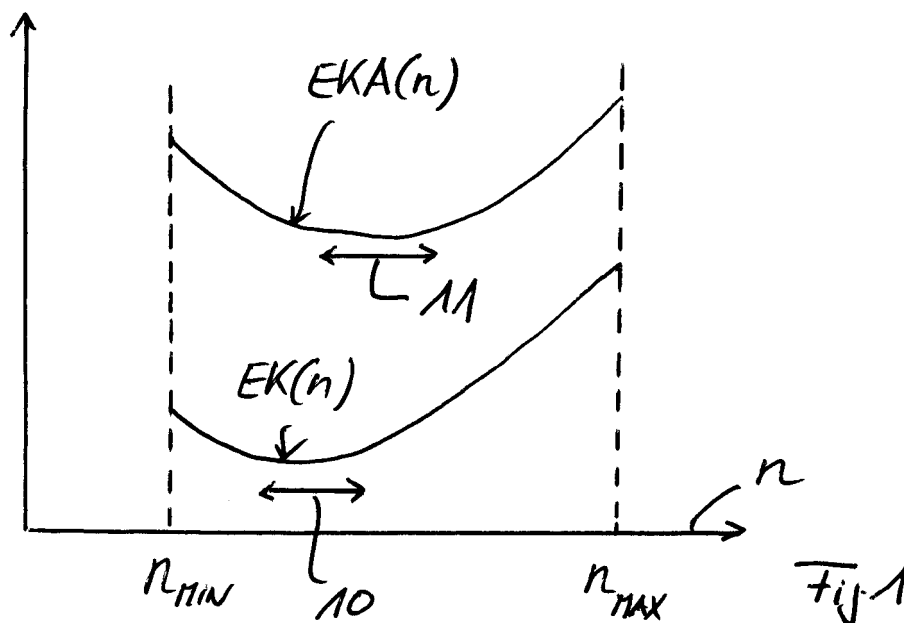
(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 SE SI SK TR**

(71) Anmelder: **manroland web systems GmbH****86153 Augsburg (DE)**(72) Erfinder: **Nägele, Rudolf Dr.****86316, Friedberg (DE)**(30) Priorität: **21.05.2008 DE 102008024615**(54) **Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine, wobei zum Bedrucken eines Bedruckstoffs Aggregate der Druckmaschine mit einer definierten Maschinengeschwindigkeit betrieben werden. Erfindungsgemäß wird dann, wenn eine stationäre Druckbedingung vorliegt, der Stromverbrauch und/oder der Gasverbrauch von Aggregaten der Druckmaschine messtechnisch erfasst und zusammen mit der aktuellen

Maschinengeschwindigkeit gespeichert, um so für unterschiedliche Maschinengeschwindigkeiten den jeweiligen Stromverbrauch und/oder Gasverbrauch messtechnisch zu ermitteln, wobei abhängig von dementsprechend gespeicherten Daten für einen Druckauftrag eine hinsichtlich Stromverbrauch und/oder Gasverbrauch optimierte Maschinengeschwindigkeit zum Drucken desselben ermittelt wird.

**EP 2 130 676 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 0253

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 103 18 541 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 11. November 2004 (2004-11-11) * Absätze [0009], [0019], [0020] *	1,7	INV. B41F33/00
A	DE 42 07 071 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 16. September 1993 (1993-09-16) * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 23 *	1,7	
A	WO 2006/128391 A1 (SCHLEGEL ALBERT [DE]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * Zusammenfassung *	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2013	Prüfer Diaz-Maroto, V
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 0253

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.

02-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10318541	A1	11-11-2004	KEINE	

DE 4207071	A1	16-09-1993	DE 4207071 A1	16-09-1993
			GB 2264675 A	08-09-1993
			US 5577445 A	26-11-1996

WO 2006128391	A1	07-12-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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