(11) **EP 2 157 236 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(51) Int Cl.: **D21G** 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: 09166917.6

(22) Anmeldetag: 31.07.2009

(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 SM TR

(30) Priorität: 18.08.2008 DE 102008041313

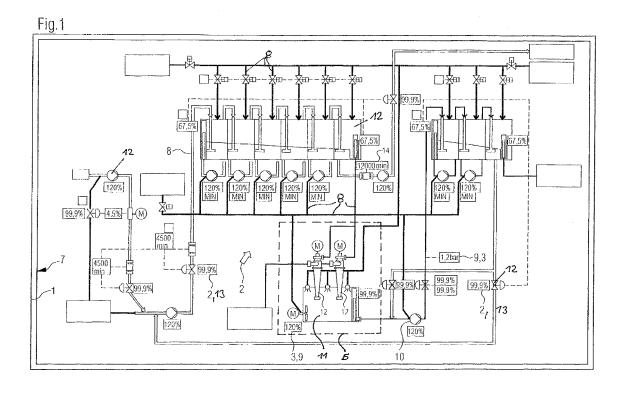
(71) Anmelder: Voith Patent GmbH 89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: Münch, Rudolf 89551 Königsbronn (DE)

(54) Leitsystem für Anlagen zur Papier- und/oder Tissue- und/oder Karton- und/oder Verpackungsherstellung

(57) Leitsystem zur Darstellung und Steuerung einer Anlage zur Papier- und/oder Tissue und/oder Kartonund/oder Verpackungspapierherstellung, mit mindestens einem Bedienbildschirm (1) zur Darstellung eines
Prozesses (5) und/oder mindestens seines Teilprozesses (6), mit einer Bedienoberfläche (7) zur Veränderung
von Prozessparametern (3) der Anlage, mit mindestens
einem Bedienelement (2) zur Auswahl und/oder Aktivierung und/oder Änderung von mindestens einem Prozes-

sparameter (3) und mit Linien zur Kennzeichnung von Flüssen (8) dadurch gekennzeichnet, dass der Prozess (5) und/oder Teilprozesse (6) mittels grafischer Elemente auf dem Bedienbildschirm (1) dargestellt wird, wobei die Flüsse (8) Stoff- und/oder Energieflüsse und/oder monetär bewertbare Flüsse sein können, die zu, von oder zwischen den Teilprozessen (6) mittels Linien dargestellt sind, deren Breite ein Maß für die Größe des jeweiligen Durchflusses ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 09 16 6917

	EINSCHLÄGIGE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche		soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
x	EP 1 188 860 A2 (GE CONMARK SYSTEMS INC 20. März 2002 (2002 * Absätze [0022] - 3-11 *	C [US]) 2-03-20)		1,14	INV. D21G9/00
A	EP 0 494 399 A1 (PW [DE]) 15. Juli 1992 * Spalte 6, Zeilen	(1992-07-	15)	1,14	
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D21G D21F
 Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patent	ansprüche erstellt	_	
	Recherchenort		Bdatum der Recherche	<u> </u>	Prüfer
München			22. November 2012 Maisonnier, Cla		
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung schenliteratur	tet ı mit einer	E : älteres Patentdol nach dem Anmeld D : in der Anmeldung L : aus anderen Grü	kument, das jedo dedatum veröffen g angeführtes Do nden angeführtes	tlicht worden ist kument

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 09 16 6917

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.

22-11-2012

Im Recherchenberich angeführtes Patentdokur	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung	
EP 1188860	A2	20-03-2002	CA EP JP NO	2356470 1188860 2002244719 20014470	A2 A	15-03-2002 20-03-2002 30-08-2002 18-03-2002
EP 0494399	A1	15-07-1992	AT DE DE DK EP ES	124022 4042224 59105790 0494399 0494399 2074209	A1 D1 T3 A1	15-07-1995 02-07-1992 27-07-1995 21-08-1995 15-07-1992 01-09-1995

EPO FORM P0461

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