

Title (en)

Method and device for cross-production stage data linking

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur produktionsstufenübergreifenden Verknüpfung von Daten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la liaison des données entre des étapes de production

Publication

EP 1260895 A2 20021127 (DE)

Application

EP 02009423 A 20020425

Priority

AT 7442001 A 20010510

Abstract (en)

The method is for production stage overlapping production of printed web material in which the production occurs in one or more successively controlled production stages. Data from one production monitoring stage is used for two or more further stages. The data can be collected over the production process, such as through measurement or inspection, stored and then output. Claims include a machine for production stage connection of data using the method

Abstract (de)

In Produktionsanlagen die aus mehreren Produktionsstufen bestehen gehen Lagebezüge von in den einzelnen Stufen erfassten Daten verloren und stehen dadurch nachfolgenden Stufen nicht zur Verfügung. Es ist also nicht möglich erfasste Daten produktionsstufenübergreifend mit einander zu verknüpfen bzw. in Beziehung zu setzen. Deshalb ist es oft notwendig einen hohen Aufwand für Prozessüberwachung, Qualitätsnachweise, Problemanalysen, Recherchen (lokal an einer Anlage und produktionsstufenübergreifend) und Nachweisführung bei Kundenaudits zu betreiben. Die vorliegende Erfindung offenbart nun eine Möglichkeit wie mittels einer produktionsstufenübergreifende Projektion über zwei oder mehrere Produktionsstufen hinweg Daten miteinander verknüpft werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

G05B 23/02; **G05B 15/02**; **B21B 37/00**

IPC 8 full level

B21B 37/00 (2006.01); **B21B 38/00** (2006.01); **B21B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21B 37/00 (2013.01); **B21B 38/00** (2013.01); **B21B 2015/0014** (2013.01); **B21B 2015/0057** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5740686 A 19980421 - MARTINETZ THOMAS [DE], et al
- DE 19930173 A1 20010104 - PARSYTEC COMP GMBH [DE]

Cited by

EP3120943A3; DE102018202856A1; DE102018202856B4; WO2007093333A1; WO2022106091A1; EP1737587B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1260895 A2 20021127; **EP 1260895 A3 20031126**; **EP 1260895 B1 20100602**; AT 413609 B 20060415; AT A7442001 A 20050815; AT E470180 T1 20100615; DE 50214462 D1 20100715

DOCDB simple family (application)

EP 02009423 A 20020425; AT 02009423 T 20020425; AT 7442001 A 20010510; DE 50214462 T 20020425