

Title (en)
Method for producing a printed product

Title (de)
Verfahren zum Herstellen eines Druckprodukts

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un produit d'impression

Publication
EP 2127875 A1 20091202 (DE)

Application
EP 09006312 A 20090509

Priority
DE 102008001966 A 20080526

Abstract (en)
The method involves supplying printing units (21-26), painting module (27) and a dryer device (28) with energy streams for ensuring its functions during operation for printing or processing of printing substrates. Parts of the supplied and unused or unusable converted residual energy stream are extracted from the printing units, painting module and the dryer device. The residual energy stream are supplied to or extracted from a heat transport system (40), power boards (41-43), a heat exchanger (44) and wiring systems (45a, 45b, 46a, 46b).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Druckprodukts in einer Druckmaschine, wobei die Leistungsaufnahme der Druckmaschine oder deren Aggregate derart durch Verteilung überschüssiger Energieströme betrieben wird, dass sich der Energieverbrauch bzw. die Leistungsaufnahme bei der Herstellung des Druckprodukts reduziert.

IPC 8 full level
B41F 33/00 (2006.01); **F25B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 33/0009 (2013.01); **B41P 2233/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4426083 A1 19960125 - BALDWIN GEGENHEIMER GMBH [DE]
• WO 03045694 A1 20030605 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
• WO 03045695 A1 20030605 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
• DE 2903478 A1 19790809 - MESSIER FA
• DE 102005042956 A1 20060413 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• DE 10302877 A1 20040805 - BALDWIN GERMANY GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 2903478 A1 19790809 - MESSIER FA
• [X] DE 102005042956 A1 20060413 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [A] DE 10302877 A1 20040805 - BALDWIN GERMANY GMBH [DE]

Cited by
EP2684472A3; EP2923837A1; CN104943357A; EP2923837B1

Designated contracting state (EPC)
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

DOCDB simple family (publication)
EP 2127875 A1 20091202; EP 2127875 B1 20130724; DE 102008001966 A1 20091203; DK 2127875 T3 20131021

DOCDB simple family (application)
EP 09006312 A 20090509; DE 102008001966 A 20080526; DK 09006312 T 20090509