

Title (en)
Method of producing a printed product

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Druckerzeugnisses

Title (fr)
Procédé pour produire un produit imprimé

Publication
EP 2390213 A1 20111130 (DE)

Application
EP 11166607 A 20110518

Priority
CH 8252010 A 20100526

Abstract (en)
The method involves forming printed products by a printed sheet (10) and/or an additional sheet (20), where the sheets are formed from different product flows (11, 21). A rotary transfer device (3) is connected between the different product flows and a stacking device (30). An interspace in the transfer device is synchronized by a controller (43), where the interspace is predetermined to accommodate the additional sheet. The sheets are transported along the product flows to the transfer device. The sheets are individually arranged at a distance from each other. An independent claim is also included for a device for producing printed products.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Druckerzeugnisses, besteht dieses aus mindestens einem Druckbogen (10) und/oder mindestens einem Zusatzbogen (20). zusammengesetzt ist, wobei Druckbogen und Zusatzbogen aus unterschiedlichen Förderströmen herangeführt werden. Zwischen mindestens einem ersten Förderstrom (11) für Druckbogen (10) und mindestens einem zweiten Förderstrom (21) für Zusatzbogen (20) einerseits und mindestens einer Stapelvorrichtung (30) andererseits wirkt eine Übergabevorrichtung (3). Durch eine Steuerung (43) werden jene Zwischenräume (13) in der Übergabevorrichtung getaktet, welche zur Aufnahme der Zusatzbogen (20) vorbestimmt sind.

IPC 8 full level
B65H 29/04 (2006.01); **B65H 29/40** (2006.01); **B65H 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 29/041 (2013.01 - EP US); **B65H 29/40** (2013.01 - EP US); **B65H 39/06** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4212** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4312** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/433** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/18264** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1932** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1559573 A1 20050803 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
• EP 1312568 A1 20030521 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] EP 1475240 A2 20041110 - MASCHB OPPENWEILERBINDER GMBH [DE]
• [XY] EP 1029705 A1 20000823 - FERAG AG [CH]
• [Y] JP 2009220950 A 20091001 - KOMORI PRINTING MACH

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2390213 A1 20111130; JP 2011245861 A 20111208; US 2011291345 A1 20111201

DOCDB simple family (application)
EP 11166607 A 20110518; JP 2011117498 A 20110525; US 201113116545 A 20110526