

Title (en)  
Method for handling printed products.

Title (de)  
Verfahren zum Verarbeiten von Druckereiprodukten.

Title (fr)  
Procédé de traitement de produits imprimés.

Publication  
**EP 0680916 A1 19951108 (DE)**

Application  
**EP 95105612 A 19950413**

Priority  
CH 139994 A 19940504

Abstract (en)  
The collator has sets of collating positions (A,B,C) in a repeated pattern on a continuous feed. The collator is programmed to align certain collating positions with certain dispensing feeds to assemble programmed sets of printed matter e.g. to add supplements, advertising inserts etc.. The completed material sets are taken off the collator by dedicated sets of lift off systems. The completed prods. are passed to finishing stations e.g. stapling, gluing. Alternatively a single lift off station is used with a programmed sequence to distribute the prods. into the separate handling lines. <IMAGE>

Abstract (de)  
Verfahren zur Herstellung von aus mehreren Einzelprodukten (9, 10, 11) bestehenden Druckereierzeugnissen, wie Zeitungen, Zeitschriften oder dergleichen, bei dem die Erzeugnisse an entlang einer Verarbeitungsstrecke aufeinanderfolgenden Bearbeitungsstationen (5, 6, 7) durch Auflagen auf aufeinanderfolgende Auflagen (4) zusammengestellt und anschließend von den Auflagen (4) abgehoben und weggefördert werden. Dabei wird jede zweite Auflage (4) von der Beschickung an gewissen Bearbeitungsstationen (5, 6, 7) ausgenommen, um die gleichzeitige Herstellung von Erzeugnissen unterschiedlicher Art zu ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 39/065; B42C 19/04**

IPC 8 full level  
**B42C 19/04** (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01); **B65H 39/045** (2006.01); **B65H 39/065** (2006.01); **B65H 39/105** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42C 19/04** (2013.01 - EP US); **B65H 29/003** (2013.01 - EP US); **B65H 29/60** (2013.01 - EP US); **B65H 39/065** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4341** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/436** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/352** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0344102 A2 19891129 - FERAG AG [CH]  
• [A] EP 0218872 A2 19870422 - FERAG AG [CH]  
• [DA] EP 0550828 A1 19930714 - FERAG AG [CH]  
• [A] DE 3018987 A1 19811126 - BIELOMATIK LEUZE & CO [DE]

Cited by  
CH710700A1; CH697190A5; US6764069B2; US6304795B1; US10093514B2; WO0236474A1; WO9803347A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0680916 A1 19951108; EP 0680916 B1 19980923**; DE 59503661 D1 19981029; ES 2121250 T3 19981116; JP 3604765 B2 20041222; JP H0848457 A 19960220; US 5713565 A 19980203

DOCDB simple family (application)  
**EP 95105612 A 19950413**; DE 59503661 T 19950413; ES 95105612 T 19950413; JP 10863395 A 19950502; US 43315695 A 19950503