

Title (en)

Process for bringing together printed products.

Title (de)

Verfahren zum Zusammentragen von Druckprodukten.

Title (fr)

Procédé d'assemblage des produits imprimés.

Publication

EP 0335091 A2 19891004 (DE)

Application

EP 89102532 A 19890215

Priority

DE 3806351 A 19880227

Abstract (en)

To produce individual printed product packages (33 to 36), feeders 1 to 4 which receive various printed products (6 to 9) are arranged above a rotating collecting line (5). In accordance with a predetermined printed-product distribution address and an individual insert code for each receiver, a computer (10) is used to actuate each of the valves (11 to 14) for the purpose of producing the individual printed product packets (33 to 36) on the collecting line (5). To the rear of the collecting line (5) the printed product packages (33 to 36) can be placed in film pockets (39) and addressed by an addressing device (41).

Abstract (de)

Zur Herstellung von individuellen Druckproduktpaketen (33 bis 36) sind oberhalb einer umlaufenden Sammelstraße (5) verschiedene Druckprodukte (6 bis 9) aufnehmende Anleger 1 bis 4 angeordnet. Mittels eines Rechners (10) werden entsprechend einer vorgegebenen Druckproduktverteileradresse und eines individuellen Beilagenschlüssels für jeden Empfänger Ventile (11 bis 14) jeweils angesteuert, um die individuellen Druckproduktpakete (33 bis 36) auf der Sammelstraße (5) herzustellen. Hinter der Sammelstraße (5) können die Druckproduktpakete (33 bis 36) in Folientaschen (39) gesteckt und durch eine Adressiervorrichtung (41) adressiert werden.

IPC 1-7

B65H 39/043; **B65H 39/045**; **B65H 43/00**

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65H 3/44** (2006.01); **B65H 39/043** (2006.01); **B65H 39/045** (2006.01); **B65H 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 39/043 (2013.01 - EP US); **B65H 39/055** (2013.01 - EP US); **B65H 43/00** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4311** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4352** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1080946A3; EP0738679A1; FR2733218A1; EP0713837A3; CH705399A1; US6601364B2; WO9105726A1; EP0894758B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0335091 A2 19891004; **EP 0335091 A3 19900725**; **EP 0335091 B1 19931124**; DE 3806351 A1 19890831; DE 58906226 D1 19940105; JP 2688244 B2 19971208; JP H01256466 A 19891012; US 5031891 A 19910716

DOCDB simple family (application)

EP 89102532 A 19890215; DE 3806351 A 19880227; DE 58906226 T 19890215; JP 4199989 A 19890223; US 53607690 A 19900611