

Title (en)
Method and device for manufacturing printed matter

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Drucksachen

Title (fr)
Procédé et dispositif pour la fabrication d'imprimés

Publication
EP 0764603 A1 19970326 (DE)

Application
EP 95114985 A 19950922

Priority
EP 95114985 A 19950922

Abstract (en)
A first flexible material length (3) moves at a set constant speed (V1), and a second length (9) moves at a lower second speed (V2) to a cutting station (19). Here the second length is cut into strips (36) by a blade (30), which moves at approx. the first speed. The speed of the front end of the second material is increased shortly before cutting, and lowered after cutting. The material strips are applied to the first material length at regular relative distances, at a speed, which is the same or almost the same as the first constant speed.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (1) zum Herstellen von Drucksachen, wie Formular- und Werbematerialien aus einer kontinuierlich zugeführten ersten flexiblen Materialbahn (3) gegebener Breite beschrieben, welche Mittel zum kontinuierlichen Fördern der ersten Materialbahn (3) mit einer ersten konstanten Liefergeschwindigkeit (V1) und Mittel zum kontinuierlichen Fördern einer zweiten flexiblen Materialbahn (9) mit einer zweiten, gegenüber der ersten geringeren konstanten Liefergeschwindigkeit (V2) und eine Schneidestation (19) aufweist. In der Schneidestation (19) wird die zweite Materialbahn (9) in Materialstreifen (36) geschnitten und die Liefergeschwindigkeit (V) des vorlaufenden Endbereiches (15) der zweiten Materialbahn (9) mit einer der Schneidestation (19) vorgeschalteten Anordnung (15) periodisch kurzzeitig erhöht. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 39/14; **B26D 1/62**

IPC 8 full level
B26D 1/62 (2006.01); **B65H 39/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/626 (2013.01 - EP US); **B65H 39/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] EP 0562443 A1 19930929 - HUNKELER JOS PAPIERVERARBEIT [CH]

Cited by
US6206071B1; US6524423B1; US6294038B1; WO0166450A3; WO0007883A3; WO03024809A1; WO0166453A3; US6550517B1; US6766843B2; EP0949178B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0764603 A1 19970326; AU 6868496 A 19970409; US 6047642 A 20000411; WO 9711019 A1 19970327

DOCDB simple family (application)
EP 95114985 A 19950922; AU 6868496 A 19960918; CH 9600321 W 19960918; US 2997898 A 19980313