

Title (en)
Method for manufacturing a printing product.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Druckprodukts.

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'un produit d'imprimerie.

Publication
EP 0398007 A2 19901122 (DE)

Application
EP 90106468 A 19900404

Priority
DE 3915942 A 19890516

Abstract (en)
In a method for manufacturing a printing product from a multiplicity of sheets lying one above the other in a rotary printing machine, in which method, to form the printing product in the rotary printing machine, the sheets lying one above the other are folded together once along their transverse centre line, a considerable amount of waste paper is produced due to the prefold or return fold required for opening the printing product out again. To avoid this waste, the multiplicity of sheets of the printing product are joined together at least on one side extending transversely to the delivery direction in the region of the trimming edge prior to delivery by the rotary printing machine, in such a way that the prefold or return fold can be omitted and it is still possible for the printing product to be opened out again.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Druckprodukts (11) aus einer Vielzahl von übereinanderliegenden Blättern in einer Rotationsdruckmaschine, bei dem die übereinanderliegenden Blätter zur Bildung des Druckproduktes in der Rotationsdruckmaschine einmal entlang ihrer Quermittellinie (18) zusammengefasst werden, entsteht durch den zum Wiederauffalten des Druckproduktes erforderlichen Vorfalt oder Rückfalt ein erhebliches Maß an Papierverschnitt. Zur Vermeidung dieses Abfalls wird die Vielzahl der Blätter des Druckprodukts vor der Abgabe von der Rotationsdruckmaschine wenigstens an einem der quer zur Abgaberrichtung (12) verlaufenden Seitenränder (15) im Bereich des Beschnittsrandes (14) miteinander verbunden, so daß der Vorfalt bzw. Rückfalt weggelassen werden kann und dennoch ein Wiederauffalten des Druckprodukts möglich ist.

IPC 1-7
B42D 7/00

IPC 8 full level
B42D 7/00 (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 7/00 (2013.01); **B65H 37/04** (2013.01); **B65H 2301/51616** (2013.01)

Cited by
WO2009070907A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0398007 A2 19901122; **EP 0398007 A3 19910529**; **EP 0398007 B1 19920701**; AT E77793 T1 19920715; DD 293777 A5 19910912; DD 293777 C4 19920326; DE 3915942 A1 19901122; DE 59000183 D1 19920806

DOCDB simple family (application)
EP 90106468 A 19900404; AT 90106468 T 19900404; DD 34004990 A 19900424; DE 3915942 A 19890516; DE 59000183 T 19900404