

Title (en)

Method for uniting printed sheets to form blocks particularly for realising calendars.

Title (de)

Verfahren zum Zusammenfalten von bedruckten Bögen in Stapeln, insbesondere zum Bilden von Kalendern.

Title (fr)

Procédé de réunion en blocs de feuillets imprimés, notamment pour constituer des calendriers.

Publication

**EP 0312925 A1 19890426 (FR)**

Application

**EP 88117092 A 19881014**

Priority

FR 8714557 A 19871021

Abstract (en)

[origin: EP0312925B1] 1. Method for uniting pre-printed sheets into a block, by pressing the head of the pile of sheets between the plates of a heating press, characterised in that : - the support used is a coated paper with a microporosity sufficient to retain, at the surface, the binding agents of the ink used, - a fluid ink with natural polymerisation in air is used for the printing, and - a pressure of  $10 \times 10^{**5}$  to  $250 \times 10^{**5}$  (100 to 250 daN/cm<sup>2</sup>) is applied between the plates and to the region reserved for binding.

Abstract (fr)

Procédé de réunion en un bloc de feuillets imprimés au préalable par pressage de la tête de la pile de feuillets entre les plateaux d'une presse chauffante, caractérisé par le fait : - que le support utilisé est un papier couché d'une microporosité correcte pour retenir en surface les agents de collage de l'encre utilis  e, - que l'on utilise pour l'impression une encre courante à polymérisation naturelle à l'air, et - que l'on applique entre les plateaux et sur la zone r  serv  e au collage une pression de 100 à 250 daN/cm<sup>2</sup>, et de préférence au moins égale à 150 daN/cm<sup>2</sup>.

IPC 1-7

**B42C 9/00**

IPC 8 full level

**B42D 5/04** (2006.01); **B42B 5/00** (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42C 9/0093** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] BE 877410 A 19791105 - KERCHOVE D EXAERDE JOSSE G DE
- [Y] EP 0015153 A1 19800903 - EASTMAN KODAK CO [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0312925 A1 19890426; EP 0312925 B1 19900801**; AT E55089 T1 19900815; AU 2412388 A 19890427; AU 607269 B2 19910228; BR 8805448 A 19890627; CA 1315496 C 19930406; DE 3860386 D1 19900906; ES 2016403 B3 19901101; FR 2622147 A1 19890428; FR 2622147 B1 19921211; GR 3000778 T3 19911010; JP H01301290 A 19891205; MX 171482 B 19931029; US 4909693 A 19900320; ZA 887846 B 19900627

DOCDB simple family (application)

**EP 88117092 A 19881014**; AT 88117092 T 19881014; AU 2412388 A 19881021; BR 8805448 A 19881021; CA 580757 A 19881020; DE 3860386 T 19881014; ES 88117092 T 19881014; FR 8714557 A 19871021; GR 900400636 T 19900912; JP 26596688 A 19881021; MX 1351988 A 19881021; US 25709488 A 19881013; ZA 887846 A 19881020