

Title (en)

Method and device for groupwise single sheet printing in duplex mode

Title (de)

Verfahren und Gerät zum Bedrucken von Einzelblättern in Gruppen nach dem Duplexverfahren

Title (fr)

Procédé et dispositif de l'impression feuille à feuille en groupe utilisant un mode recto-verso

Publication

EP 1174772 A2 20020123 (DE)

Application

EP 01122470 A 19990331

Priority

- DE 19814384 A 19980331
- DE 19836746 A 19980813
- EP 99917943 A 19990331

Abstract (en)

A number of individual sheets are combined into a group, the individual sheets having a separation (a) which is smaller than the length of a sheet. The sheets of the group are fed to a first printing unit (D1), one after the other for printing with a first colour. The sheets are then fed to a second printing unit (D2), one after the other for printing with the first colour on the second side.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bedrucken von Einzelblättern. Diese Einzelblätter werden zu einer Gruppe zusammengefaßt und gruppenweise an den Druckwerken (D1, D2) vorbeigeführt. Es wird ein Duplex-Druckbetrieb mit dreimaligem und viermaligem Bedrucken realisiert.
<IMAGE>

IPC 1-7

G03G 15/00

IPC 8 full level

G03G 15/00 (2006.01); **B65H 85/00** (2006.01); **G03G 15/01** (2006.01); **G03G 15/23** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 15/0194 (2013.01 - EP US); **G03G 15/238** (2013.01 - EP US); **G03G 2215/00021** (2013.01 - EP US); **G03G 2215/0103** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102015208050A1; DE102015017156A1; DE102015017156B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9950715 A1 19991007; DE 59901193 D1 20020516; DE 59913765 D1 20060921; EP 1068560 A1 20010117; EP 1068560 B1 20020410; EP 1174772 A2 20020123; EP 1174772 A3 20021204; EP 1174772 B1 20060809; JP 2002510068 A 20020402; JP 4456757 B2 20100428; US 2002081120 A1 20020627; US 6259884 B1 20010710; US 6647239 B2 20031111

DOCDB simple family (application)

EP 9902232 W 19990331; DE 59901193 T 19990331; DE 59913765 T 19990331; EP 01122470 A 19990331; EP 99917943 A 19990331; JP 2000541564 A 19990331; US 64743200 A 20001130; US 87742501 A 20010608