

Title (en)

Printed products consisting of several folded sheets inserted one into another.

Title (de)

Mehrblättriges, aus ineinanderliegenden gefalzten Bogen bestehendes Druckprodukt.

Title (fr)

Article imprimé comportant plusieurs feuilles pliées intercalées.

Publication

EP 0111170 A2 19840620 (DE)

Application

EP 83111214 A 19831110

Priority

CH 725182 A 19821213

Abstract (en)

[origin: EP0111170B1] 1. Multi-leaved printed product (7 ; 25) which consists of at least two folded sheets (8, 8', 8" ; 26, 26', 26") inserted in one another and in which the innermost sheet (8" ; 26") projects beyond the remaining sheets (8, 8' ; 26, 26') on one side (13b ; 30) of the printed product (7 ; 25), characterized in that all the sheets (8, 8', 8" ; 26, 26', 26") are folded centrally, and only the innermost sheet (8" ; 26") projects beyond the remaining sheets (8, 8' ; 26, 26').

Abstract (de)

Zum leichten Öffnen eines mehrblättrigen Druckproduktes (7), das aus mindestens zwei ineinanderliegenden, gefalzten Bogen (8, 8', 8") besteht, ist in der Mitte der innerste Bogen (8") in Richtung der Falzlinie (9) länger ausgebildet als die übrigen Bogen (8, 8'). Der innerste Bogen (8") steht somit mit einem Randabschnitt (12) an einer Seitenkante (13b) über die übrigen Druckbogen (8, 8') vor. An diesem vorstehenden Randabschnitt (12) kann nun eine Öffnungseinrichtung angreifen, welche das Druckprodukt (7) ohne Schwierigkeiten in der Mitte öffnen kann. Nach Fertigstellung des Druckproduktes (7), d.h. nach Einbringen von Einlagen in das geöffnete Druckprodukt, wird dieser Randabschnitt (12) weggeschnitten. Da nur an einem Bogen (8") ein solcher Randabschnitt (12) weggeschnitten werden muss, ist der damit verbundene Materialverlust gering.

IPC 1-7

B42D 1/00; **B65H 5/30**

IPC 8 full level

B42C 1/10 (2006.01); **B42C 3/00** (2006.01); **B42C 19/00** (2006.01); **B42D 1/00** (2006.01); **B42D 7/00** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01); **B65H 45/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 3/00 (2013.01 - EP US); **B42D 1/003** (2013.01 - EP US); **B42D 7/00** (2013.01 - EP US); **B65H 5/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102007016494A1; DE102005031010A1; DE10224833A1; DE10224833B4; CH696637A5; EP1371501A3; DE102007016494B4; WO9833656A1; WO2006133979A3; EP2639066A2; DE102012203979A1; DE202012012825U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0111170 A2 19840620; **EP 0111170 A3 19840718**; **EP 0111170 B1 19860903**; AT E21863 T1 19860915; CA 1209611 A 19860812; CH 659451 A5 19870130; DE 3365897 D1 19861009; FI 73631 B 19870731; FI 73631 C 19871109; FI 834551 A0 19831212; FI 834551 A 19840614; JP H0368838 B2 19911029; JP S59171693 A 19840928; US 4901993 A 19900220; US 4997205 A 19910305

DOCDB simple family (application)

EP 83111214 A 19831110; AT 83111214 T 19831110; CA 442162 A 19831129; CH 725182 A 19821213; DE 3365897 T 19831110; FI 834551 A 19831212; JP 23489783 A 19831213; US 32229589 A 19890313; US 55568883 A 19831128