

Title (en)
Method and device for applying a cover

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlags

Title (fr)
Procédé et dispositif destinés à l'installation d'une enveloppe

Publication
EP 1834804 A2 20070919 (DE)

Application
EP 07004990 A 20070310

Priority
DE 102006011430 A 20060313

Abstract (en)
A cover sheet (10) with a desired format height is separated from the cover web (4) after unwinding the cover web. The separated cover sheet is fed to the inner portion (2) of the printed product (14) before placing the cover sheet around the inner portion and connecting the cover sheet. An independent claim is also included for a producing apparatus for bound printed products.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlags (10, 11, 12, 13) bei der Herstellung von klebegebundenen oder drahtgehefteten Büchern, Broschuren, Magazinen oder dgl. Druckprodukten (14, 15), mit einem Innenteil (2) bestehend aus einer Kollektion von Falzbogen, Lagen und/oder Einzelblättern und einem Umschlag (10, 11, 12, 13), welcher um das Innenteil (2) gelegt und mit diesem verbunden wird. Das erfindungsgemäße Verfahren sieht vor, dass eine Rolle (3) einer aufgewickelten Umschlagbahn (4) bereitgestellt wird, dass die Umschlagbahn (4) abgerollt wird, und dass ein Umschlagbogen (10, 11, 12, 13) in gewünschter Formathöhe von der Umschlagbahn (4, 8) abgetrennt und dem Innenteil (2) zum Umlegen und Verbinden zugeführt wird. Hierdurch wird ein zuverlässiges und einwandfreies Zuführen der Umschläge zu den Innenteilen ermöglicht und der Bedienungsaufwand für das Umschlaganlegen verringert sich.

IPC 8 full level
B42C 11/00 (2006.01); **B42C 7/00** (2006.01); **B42C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 7/005 (2013.01 - EP US); **B42C 7/006** (2013.01 - EP US); **B42C 11/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1023** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1034** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1051** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1056** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1062** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/108** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1084** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1304** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1339** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 3939056 A 19760217 - FUEKI SHIMETOMO, et al
• DE 10024068 A1 20010816 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
• GB 1543837 A 19790411 - GBC MFG CORP

Cited by
EP2193928A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1834804 A2 20070919; **EP 1834804 A3 20080827**; **EP 1834804 B1 20100825**; DE 102006011430 A1 20070920;
DE 502007004830 D1 20101007; US 2007209752 A1 20070913

DOCDB simple family (application)
EP 07004990 A 20070310; DE 102006011430 A 20060313; DE 502007004830 T 20070310; US 71648007 A 20070309