

Title (en)

Method and device for producing a roll of printed products, and roll of printed products

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Wickels aus Druckprodukten, Wickel aus Druckprodukten sowie Vorrichtung zur Herstellung eines Wickels aus Druckprodukten

Title (fr)

Méthode et dispositif de production d' un rouleau de produits imprimés, et rouleau de produits imprimés

Publication

**EP 1110890 A1 20010627 (DE)**

Application

**EP 99811173 A 19991220**

Priority

EP 99811173 A 19991220

Abstract (en)

The method for forming a roll (19) of printed items (18) which have opposite edges of different thicknesses uses a rotating reel core (13) and longitudinal bands which fit over the items. A conveyor belt (4) brings the items in an overlapping arrangement to the core and they are wound on to it with the unequal edges parallel to its axle (14). Independent claims are included for: (a) a roll of printed items produced as above; and (b) a machine for producing the roll.

Abstract (de)

Das Verfahren dient zur Herstellung eines Wickels aus Druckprodukten (18) bei denen ein Dickenunterschied (D-d) zwischen sich gegenüberliegenden Kantenbereichen (23, 24) besteht. Unter Verwendung werden bei diesem Verfahren ein drehbarer Wickelkern (13) und wenigstens ein Wickelband (20) sowie ein Fördermittel (4) welches zur Bildung des Wickels (19) die Druckprodukte (18) im Schuppenstrom dem Wickelkern (13) zuführt. Die Druckprodukte (18) werden so aufgewickelt, dass die genannten gegenüberliegenden kantenbereiche (23, 24) aufeinanderfolgender Druckprodukte (18a, 18b) in Längsrichtung der Wickelachse (14) versetzt sind. Vorzugsweise werden die Druckprodukte (18) auf dem Zuführweg (2) zum Wickel (19) hin und her bewegt. Die Materialverteilung auf dem Wickel (19) hat die Wirkung, dass die Seitenflächen des Wickels (19) einen möglichst gleichen Durchmesser aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 29/00**

IPC 8 full level

**B65H 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 29/006** (2013.01); **B65H 2301/419225** (2013.01); **B65H 2701/1932** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0384147 A1 19900829 - FERAG AG [CH]
- [A] GB 2119768 A 19831123 - GRAPHIA HOLDING AG
- [DA] CH 682657 A5 19931029 - GRAPHIA HOLDING AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1110890 A1 20010627**

DOCDB simple family (application)

**EP 99811173 A 19991220**