

Title (en)

Process and apparatus for making tubular packages of printed products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von rohrförmigen Paketen aus Druckprodukten.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour faire des paquets tubulaires d'imprimés.

Publication

EP 0587527 A1 19940316 (DE)

Application

EP 93810571 A 19930811

Priority

- CA 2104185 A 19930816
- CH 284992 A 19920910

Abstract (en)

Into tubular packages (P) which contain an imbricated formation (1) of flexible, sheet-like articles, in particular printed products, and which are covered by a protective/holding element (3) there can, according to the process of the invention, be positioned a supplementary product (2) such that, with the individual removal of printed products from the interior of the package, it is removed first. This is achieved in that, before the winding operation, the supplementary product (2) is assigned to the imbricated formation (1) on the side of the latter which is concave in the reel and in the region of the edge of the imbricated formation (1) which is leading in the winding operation and the supplementary product (2) is then wound together with the imbricated formation. <IMAGE>

Abstract (de)

In rohrförmige Pakete (P), die eine Schuppenformation (1) von biegbaren, flächigen Gegenständen, insbesondere von Druckprodukten, enthalten und von einem Schutz/Halte-Element (3) umhüllt sind, kann nach dem erfindungsgemässen Verfahren ein Beipackprodukt (2) derart positioniert werden, dass es beim einzelnen Entnehmen von Druckprodukten aus dem Inneren des Paketes zuerst entnommen wird. Dies wird erreicht, indem das Beipackprodukt (2) der Schuppenformation (1) vor dem Wickelvorgang auf ihrer im Wickel konkaven Seite und im Bereich ihrer im Wickelvorgang vorlaufenden Kante zugeordnet wird und dann mit der Schuppenformation aufgewickelt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 39/065; **B65H 29/66**; **B65B 27/08**

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01); **B65H 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/146 (2013.01); **B65B 61/20** (2013.01); **B65H 29/006** (2013.01); **B65H 33/04** (2013.01); **B65H 2301/41922** (2013.01); **B65H 2701/1932** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3244663 A1 19830721 - FERAG AG [CH]
- [A] DE 3330485 A1 19840308 - FERAG AG [CH]
- [AD] EP 0243906 A1 19871104 - FERAG AG [CH]
- [AD] EP 0474999 A1 19920318 - FERAG AG [CH]

Cited by

AU2005249619B2; WO2005118400A1; US7757461B2; US7877965B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0587527 A1 19940316; **EP 0587527 B1 19961211**; AU 4438993 A 19940317; AU 669915 B2 19960627; CA 2104185 A1 19950217

DOCDB simple family (application)

EP 93810571 A 19930811; AU 4438993 A 19930803; CA 2104185 A 19930816