

Title (en)

Method and apparatus for the manufacture of a container of generally parallelepipedic form, like etuis or cases, starting from a flattened form.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Behältnisses von allgemein parallelepipedischer Form, wie z.B. Etuis oder Schachteln, ausgehend von einer zusammengelegten Form.

Title (fr)

Procédé et machine pour constituer un contenant de forme générale parallélépipédique tel qu'un étui ou une caisse américaine, à partir d'une forme aplatie.

Publication

EP 0045261 A1 19820203 (FR)

Application

EP 81401210 A 19810728

Priority

FR 8016678 A 19800729

Abstract (en)

The form is unfolded and, to this effect, two working faces of the folded form are grasped and then a relative displacement of the two working faces is effected so as to bring them into the final relative position of the container, and subsequently the container is finished, that is to say its base is formed. The unfolding movement is a rotation and the two working faces are mutually adjacent and define an edge, in particular downstream.
<IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et une machine pour constituer un contenant de forme générale parallélépipédique tel qu'un étui ou une caisse américaine, à partir d'une forme aplatie. On déplie la forme et à cet effet on saisit deux faces de travail de la forme pliée et ensuite on réalise un déplacement relatif des deux faces de travail pour les amener dans la position relative définitive du contenant et ultérieurement on réalise la finition du contenant c'est-à-dire la constitution de son fond. Le mouvement de dépliage est une rotation et les deux faces de travail sont adjacentes entre elles et définissent une arête notamment aval.

IPC 1-7

B31B 1/78

IPC 8 full level

B31B 5/76 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.07 - EP); **B31B 50/52** (2017.07 - EP US); **B31B 50/76** (2017.07 - EP); **B31B 2100/00** (2017.07 - EP); **B31B 2120/30** (2017.07 - EP)

Citation (search report)

- US 2280773 A 19420428 - LEE FERGUSON JOHN
- US 4163414 A 19790807 - BACHMAN JOSEPH L JR [US], et al
- DE 1124799 B 19620301 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA
- DE 1957761 A1 19700527 - WINTERS JOHN DONALD

Cited by

DE3429761A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0045261 A1 19820203; FR 2487731 A1 19820205

DOCDB simple family (application)

EP 81401210 A 19810728; FR 8016678 A 19800729