

Title (en)

Method for making big paper bags and automatic machine used therefor.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung grosser Papierbeutel und dafür angewendete Maschine.

Title (fr)

Perfectionnement d'un processus pour la réalisation de grands sacs en papier et de la machine automatique employée pour son exécution.

Publication

EP 0406183 A1 19910102 (FR)

Application

EP 90830292 A 19900627

Priority

IT 6268989 A 19890628

Abstract (en)

The machine for forming large paper bags comprising a rectangular box shaped folding jig (I), which is rotated onto a flat paper sheet (F) which is prepositioned under it. The first folds are formed by a pair of plates (4) rotated to position shown by levered jacks, one side being longer than the other. Right-angled former (5a) is then advanced by a jack to fold over short side, then a similar former folds the long side completing join along pre-glued edge. Open end is cut, glued and folded similarly to form bottom of bag.

Abstract (fr)

La présente invention concerne le perfectionnement d'un processus pour la réalisation de grands sacs en papier, selon laquelle chaque sac est obtenu à partir d'une feuille de papier sur laquelle on réalise des successives et préordonnées pliures au moyen d'un modèle de façonnage; étant prévu que ce perfectionnement soit aussi étendu à la machine automatique qui permet la réalisation de ce processus opérationnel.

IPC 1-7

B31B 3/28

IPC 8 full level

B31B 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.08 - EP); **B31B 70/44** (2017.08 - EP US); **B31B 50/44** (2017.08 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 8508 C
- [X] EP 0334707 A1 19890927 - EMBAL SYSTEMS [FR]
- [A] FR 2615146 A1 19881118 - EBERLE FRANCE SA [FR]
- [A] US 2272255 A 19420210 - VERGOBBI JOHN G
- [A] US 2738714 A 19560320 - FISCHER PAUL E, et al
- [A] DE 244345 C
- [A] US 2171418 A 19390829 - PALMER FRANK D
- [A] GB 224659 A 19241120 - WILLIAM ROSE, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0406183 A1 19910102; IT 1233653 B 19920413; IT 8900626 A0 19890628

DOCDB simple family (application)

EP 90830292 A 19900627; IT 6268989 A 19890628