

Title (en)
Method and device for packaging bags.

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Beuteln.

Title (fr)
Procédé et dispositif d'emballage de sacs.

Publication
EP 0460495 A1 19911211 (DE)

Application
EP 91108639 A 19910528

Priority
DE 4018024 A 19900605

Abstract (en)
The invention relates to a method and a device for packaging bags (1) into a folding cardboard box (2). In order to facilitate insertion of the bags and permit the dimensions of the folding cardboard box to be made as small as possible, the invention provides that the bag (1) is laid against a plane blank body (3) of the folding cardboard box (2) and the bag is guided with the blank body (3) through a folding station (4), in which the folding cardboard box (2) is formed and the bag (1) packed in at the same time. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Verpacken von Beuteln (1) in einen Faltkarton (2). Um das Einführen der Beutel zu erleichtern und um den Faltkarton mit möglichst geringen Abmessungen ausbilden zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Beutel (1) gegen einen ebenen Zuschnittkörper (3) des Faltkartons (2) angelegt und der Beutel mit dem Zuschnittkörper (3) durch eine Faltstation (4) geführt werden, in welcher der Faltkarton (2) ausgebildet und zugleich der Beutel (1) eingepackt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 5/02; **B65B 5/06**

IPC 8 full level
B65B 5/02 (2006.01); **B65B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 5/028 (2013.01); **B65B 5/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4156333 A 19790529 - MAYER RUDOLF [DE]
- [Y] DE 3621066 A1 19880107 - HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG [DE]
- [Y] US 3951049 A 19760420 - BRACKMANN WARREN A, et al
- [Y] US 3979883 A 19760914 - PATSAROS CONSTANTINE A

Cited by
EP1342665A1; FR2866002A1; ES2102931A1; EP2508431A3; ITAR20110010A1; EP1961660A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0460495 A1 19911211; **EP 0460495 B1 19940105**; DE 4018024 A1 19911212; DE 59100798 D1 19940217; ES 2048531 T3 19940316

DOCDB simple family (application)
EP 91108639 A 19910528; DE 4018024 A 19900605; DE 59100798 T 19910528; ES 91108639 T 19910528