

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING FLAT BAGS, SACKS OR THE LIKE OBJECTS.

Title (de)

VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERPACKUNG FLACHER SÄCKE, TÜTEN UND DERGLEICHEN.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE DE SACS PLATS, DE SACHETS ET AUTRES OBJETS SIMILAIRES.

Publication

EP 0457792 A1 19911127 (EN)

Application

EP 90902635 A 19900213

Priority

- FI 890672 A 19890213
- FI 9000044 W 19900213

Abstract (en)

[origin: WO9009315A1] In a method for packaging flat bags, sacks or the like objects (10) they are placed one after another, as seen in a direction perpendicular to their planes. The objects (10) are brought into a collecting space (2) in such a fashion that they come one after another in a queue, whereafter they are moved, when being in an upright position, in the direction of their planes into a packaging space (3) by pushing by their sides. The apparatus for accomplishing the method comprises a pushing member (4) which is provided in the collecting space (2) for a horizontal movement in the direction of the planes of the objects for moving the objects into the packaging space.

Abstract (fr)

Le procédé décrit, qui sert à emballer dans des cartons des sacs plats, des sachets ou autres objets similaires (10), consiste à placer ces objets l'un après l'autre, dans un sens perpendiculaire à leurs plans. Les objets (10) sont dirigés vers un espace collecteur (2) où ils arrivent en avançant l'un après l'autre à la file, puis ils sont déplacés, lorsqu'ils sont en position verticale, dans le sens de leurs plans pour arriver dans un espace d'emballage (3) par une poussée exercée sur leurs côtés. L'appareil de réalisation dudit procédé comprend un élément poussoir (4) qui est disposé dans l'espace collecteur (2) et qui suit un mouvement horizontal dans le sens des plans des objets, de façon à faire avancer ceux-ci pour les amener dans l'espace d'emballage.

IPC 1-7

B65B 5/06

IPC 8 full level

B65B 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/061 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9009315A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9009315 A1 19900823; AU 5029290 A 19900905; DE 69010673 D1 19940818; DE 69010673 T2 19950323; EP 0457792 A1 19911127; EP 0457792 B1 19940713; FI 84799 B 19911015; FI 84799 C 19920127; FI 890672 A0 19890213; FI 890672 A 19900814

DOCDB simple family (application)

FI 9000044 W 19900213; AU 5029290 A 19900213; DE 69010673 T 19900213; EP 90902635 A 19900213; FI 890672 A 19890213