

Title (en)

Strip material package with a plurality of strip stacks

Title (de)

Materialstreifenpackung mit einer Vielzahl von Streifenstapeln

Title (fr)

Emballage pour matériau en bande à une pluralité de piles de bandes

Publication

EP 1338543 A1 20030827 (DE)

Application

EP 03003004 A 20030212

Priority

DE 10206087 A 20020213

Abstract (en)

The package (1) has 2 adjacent packaging blocks (2,3), each having an equal number of parallel strip stacks (9,19) in which the material strip is folded in a zig-zag pattern, the top end layer of a strip stack in one packaging block fed to the bottom end layer of the corresponding strip stack in the other packaging block and vice versa.

Abstract (de)

Eine Materialstreifenpackung (1) besteht aus zwei benachbart angeordneten Packungskörpern (2,3) mit gleicher Anzahl k von mehreren parallel angeordneten Streifenstapeln (9;19) aus hin und her gefalteten Materialstreifenabschnitten (9.1,9.2, ... 9.k; 19.k, ... 19.2., 19.1), die jeweils zwischen einem oberen und einem unteren Endabschnitt ununterbrochen sind und die der Reihe nach entfaltbar sind. Die Packungskörper (2,3) liegen sich gegenüber und bilden eine Lücke (6), deren Breite (B) wesentlich kleiner als die Länge eines Streifenstapels ist. Der untere Endabschnitt (13.1) des ersten Streifenstapels (9.1) des ersten Packungskörpers (2) ist in der Lücke (6) zum oberen Endabschnitt des letzten Streifenstapels (19.k) des zweiten Packungskörpers (3) geführt und mit diesem verbunden. Entsprechend ist der untere Endabschnitt (23.1) des letzten Streifenstapels (19.k) des zweiten Packungskörpers (3) mit dem oberen Endabschnitt des zweiten Streifenstapels (9.2) des ersten Packungskörpers (2) verbunden. Für die weiteren Streifenstapel ist eine entsprechende Anordnung vorgesehen, so dass abwechselnd und ohne Unterbrechung Materialstreifen aus dem ersten und zweiten Packungskörper (2,3) entfaltbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/101; **B65D 85/67**

IPC 8 full level

B65H 45/101 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 45/1015 (2013.01); **B65H 2301/42162** (2013.01); **B65H 2701/18242** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 19956846 A1 20010531 - GEVAS VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH [DE]
- [DA] DE 19918765 C1 20010301 - GEVAS VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH [DE]
- [DA] DE 29823583 U1 19991007 - STAC PAC TECH INC [BB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1338543 A1 20030827; **EP 1338543 B1 20061220**; AT E348778 T1 20070115; DE 10206087 C1 20030717; DE 50306004 D1 20070201

DOCDB simple family (application)

EP 03003004 A 20030212; AT 03003004 T 20030212; DE 10206087 A 20020213; DE 50306004 T 20030212