

Title (en)

Method for assembling a package around a product having straight edges or stocked products with straight edges.

Title (de)

Verfahren zur Errichtung einer Verpackung an mit geraden Kanten versehenes oder mit geraden Kanten gestapeltes Packgut.

Title (fr)

Procédé pour dresser un emballage autour de produits ayant des arêtes vives ou d' un empilage de produits ayant des arêtes vives.

Publication

EP 0313721 A2 19890503 (DE)

Application

EP 88104308 A 19880318

Priority

DE 8714373 U 19871029

Abstract (en)

The package consists of several packaging elements made of packaging material which are bent in the region of the edges of the packaged goods. The packaging elements are designed as packaging bars which have an angular cross-section and are assigned to edges of the product. The packaging bars are combined to form a framework with at least one open frame area. <IMAGE>

Abstract (de)

Verpackung für mit geraden Kanten versehenes oder mit geraden Kanten gestapeltes Packgut, - bestehend aus mehreren, im Bereich der Kanten des Packgutes abgewinkelten Verpackungselementen (1, 2) aus Verpackungswerkstoff. Die Verpackungselemente sind als Verpackungsstäbe (1) ausgeführt, die einen winkelförmigen Querschnitt aufweisen und Kanten des Packgutes zugeordnet sind. Die Verpackungsstäbe (1) sind zu einem Rahmentragwerk mit zumindest einem offenen Rahmenfeld (3) zusammengesetzt.

IPC 1-7

B65D 6/08; **B65D 59/00**; **B65D 61/00**

IPC 8 full level

B65B 11/00 (2006.01); **B65D 6/00** (2006.01); **B65D 6/08** (2006.01); **B65D 59/00** (2006.01); **B65D 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 11/14 (2013.01 - EP US); **B65D 61/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5551212A; US5735104A; WO9301985A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8714373 U1 19871223; AU 1526488 A 19890504; AU 6469294 A 19940825; AU 664335 B2 19951109; AU 7813091 A 19910829; CA 1320177 C 19930713; DE 3851817 D1 19941117; DK 600088 A 19890430; DK 600088 D0 19881028; EP 0313721 A2 19890503; EP 0313721 A3 19900627; EP 0313721 B1 19941012; ES 2060615 T3 19941201; JP H01124566 A 19890517; NO 174290 B 19940103; NO 174290 C 19940413; NO 881640 D0 19880415; NO 881640 L 19890502; US 4915247 A 19900410; ZA 883041 B 19890125

DOCDB simple family (application)

DE 8714373 U 19871029; AU 1526488 A 19880428; AU 6469294 A 19940614; AU 7813091 A 19910604; CA 581121 A 19881025; DE 3851817 T 19880318; DK 600088 A 19881028; EP 88104308 A 19880318; ES 88104308 T 19880318; JP 26424588 A 19881021; NO 881640 A 19880415; US 24025588 A 19880902; ZA 883041 A 19880428