

Title (en)

Gable top container.

Title (de)

Giebelpackung.

Title (fr)

Récipient à fermeture en forme de toit.

Publication

EP 0249180 A2 19871216 (DE)

Application

EP 87108252 A 19870606

Priority

DE 3619407 A 19860609

Abstract (en)

[origin: US4795086A] A parallelepipedal gable-topped bulk-material container made out of a multilayer plastic laminate and with its head sealed by a ridged seam, leaving two superimposed triangular folding tabs at the ends of the seam, whereby each tab is wrapped out and around a straight buckling edge on each side of the container and the container material has longitudinal and transverse or sloping scores for the edges of the body and floor or gable edges. To maintain the integrity of a ridged seam when manufacturing and sealing thick-walled containers in a filling machine and hence eliminate ridged-seam fracture, the container has at least one auxiliary score for each vertical body score in the vicinity of the gable and out of alignment with the body score.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine quaderförmige Giebelpackung für Schüttgüter aus einem Kunststoffmehrschichtverbund auf Trägermaterial, deren Kopf durch eine Stegnaht unter Bildung zweier an den Endabschnitten der Stegnaht doppelt liegender, dreieckiger Faltlappen verschlossen ist, wobei je ein Faltlappen um je eine gerade verlaufende Knickkante auf die jeweilige Seitenwand nach außen umgelegt ist und das Packungsmaterial längs- und quer- bzw. schrägverlaufende Nutlinien für die Korpus- und Boden- bzw. Giebelkanten aufweist. An einer derartigen Packung ist es vorgesehen, im Giebelbereich zu den senkrechten Korpusnutlinien wenigstens eine außerhalb der Flucht der Korpusnutlinien verlaufende Hilfsnutlinie anzubringen, wodurch erreicht wird, daß bei der Herstellung von dickwandigen Packungen und letztendlich beim Verschließen derselben in der Füllmaschine die Haltbarkeit des Stegnahtverschlusses in seiner ursprünglichen Erstellungsform erhalten wird, was bei Packungen mit verhältnismäßig dicken Verbundmaterialien bedeutet, daß Stegnahtbrüche nunmehr vermieden werden.

IPC 1-7

B65D 5/06

IPC 8 full level

B65D 5/40 (2006.01); **B65D 5/06** (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/064 (2013.01 - EP US); **Y10S 229/92** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0496062A1

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0249180 A2 19871216; **EP 0249180 A3 19881207**; **EP 0249180 B1 19910821**; **EP 0249180 B2 19951102**; CA 1314271 C 19930309; DE 3619407 A1 19880505; DE 3619407 C2 19891026; JP S6344 A 19880105; US 4795086 A 19890103

DOCDB simple family (application)

EP 87108252 A 19870606; CA 539060 A 19870608; DE 3619407 A 19860609; JP 14243087 A 19870609; US 5845587 A 19870605