

Title (en)
Package made from cardboard

Title (de)
Karton-Verpackung

Title (fr)
Emballage en carton

Publication
EP 0780312 A1 19970625 (DE)

Application
EP 96118284 A 19961114

Priority
DE 19543609 A 19951123

Abstract (en)
The box comprises a main body (1) of cardboard having a gastight coating on the inside, and top and bottom sections (2) each consisting of a main part (6) with flaps (7) at the edges protruding inside the main body. These sections are also of cardboard with a gastight coating on the inside, their flaps being joined to each other by gusset portions (9). The flaps are joined to the main body on the inside, and one of the sides (5) of the body consists entirely of two overlapping layers. The gusset portions can occupy a space smaller than that enclosed by the corner joint lines of the adjacent flaps, and can each consist of two triangular pieces joined together, and to the flaps at their outer edges.

Abstract (de)
Die Karton-Verpackung mit einem die Seitenflächen bildenden Rumpfteil (1) aus innenseitig gasdicht beschichtetem Karton und einem Bodenteil (2) und einem Deckelteil (2), die einen Hauptteil (6) und Laschenteile (7) an dessen Rand aufweisen und die in den Rumpfteil hineinreichen, zeichnet sich dadurch aus, daß der Bodenteil (2) und der Deckelteil (2) ebenfalls aus innenseitig gasdicht beschichtetem Karton bestehen, daß die Laschenteile (7) durch Zwickelteile (9) miteinander verbunden sind, daß die Laschenteile (7) zwischen dem Hauptteil (6) des Boden/Deckelteils (2) und dem Rand des Rumpfteils (1) an dessen Innenseite mit dem Rumpfteil verbunden sind und daß der Rumpfteil (1) an einer Seitenfläche (5) vollständig zweischichtig überlappend ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/14

IPC 8 full level
B65D 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/14 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8003179 U1 19800612 - MARKHORST MASCHF BV [NL]

Citation (search report)
• [YA] FR 2456044 A1 19801205 - HONSHU PAPER CO LTD [JP]
• [Y] CH 367102 A 19630131 - MICHEL MARCEL [FR]
• [YA] US 2869440 A 19590120 - HANS ZERLIN, et al
• [Y] DE 2641796 A1 19770331 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
• [A] DE 719761 C 19420416 - JAGENBERG WERKE AG

Cited by
EP2465789A1; NL2005861C2

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0780312 A1 19970625; EP 0780312 B1 20000322; DE 59604760 D1 20000427

DOCDB simple family (application)
EP 96118284 A 19961114; DE 59604760 T 19961114