

Title (en)
MANUFACTURING PROCESS OF A FOLDED CARDBOARD PACKING COVERED WITH AN IMPERVIOUS SHEET AND BLANK FOR USE IN THE PROCESS.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER, MIT EINEM UNDURCHLÄSSIGEN BLATT BEZOGENEN, VERPACKUNG UND ZUSCHNITT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT EN CARTON PLIE ET REVETU D'UNE FEUILLE IMPERMEABLE ET FLAN POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE.

Publication
EP 0007944 A1 19800220 (FR)

Application
EP 78900134 A 19790409

Priority
FR 7729714 A 19771003

Abstract (en)
[origin: WO7900170A1] Packing comprising one part of cardboard and a film of thermoformed synthetic material. A cardboard blank is cut up in the desired shape and grooved to allow the folding of its elements. Between the bottom (1) and the walls (8), a grooving line (18) is formed in the opposite direction to that of the known method to favour the expulsion of air during the thermoforming of the film (20). Between the walls (8) and the edges (16), a cutting up half-way down the thickness (19) is formed on the same face of the blank. The film (20) covers the cutting up (19) and maintains the walls as well as the bottom (1) despite of the wrong direction of the grooving (18). Packaging of various products, including food products.

Abstract (fr)
Emballage comprenant une partie en carton et une pellicule en matiere synthetique thermoformee. Un flan de carton est decoupe a la forme voulue et rainé pour permettre le pliage de ses elements. Entre le fond (1) et les parois (8), une ligne de rainage (18) est formee dans le sens inverse de celui de la methode connue pour favoriser l'expulsion de l'air lors du thermoformage de la pellicule (20). Entre les parois (8) et les rebords (16), une decoupe a mi-epaisseur (19) est formee sur la meme face du flan. La pellicule (20) recouvre la decoupe (19) et maintient les parois ainsi que le fond (1) malgre le mauvais sens du rainage (18). Conditionnement de produits divers, y compris alimentaires.

IPC 1-7
B65D 5/56

IPC 8 full level
B65D 5/56 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/56 (2013.01)

Cited by
DE3723192A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB LU SE

DOCDB simple family (publication)
WO 7900170 A1 19790405; DE 2862367 D1 19840301; EP 0007944 A1 19800220; EP 0007944 B1 19840125; FR 2404566 A1 19790427; FR 2404566 B1 19811127

DOCDB simple family (application)
FR 7800026 W 19781002; DE 2862367 T 19781002; EP 78900134 A 19790409; FR 7729714 A 19771003