

Title (en)

Method and machine for making a package of two associated parts, especially for eggs.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verfertigen einer Verpackung aus zwei mit einander verbundenen Teilen, insbesondere für Eier.

Title (fr)

Procédé et machine pour la réalisation d'un emballage en deux parties associées rigidement en sens opposés notamment pour oeufs.

Publication

EP 0270420 A1 19880608 (FR)

Application

EP 87402521 A 19871106

Priority

FR 8615615 A 19861107

Abstract (en)

The system forms a package (1) in two opposite parts rigidly secured together. These consist of a bottom (2) with main panel (4) and flaps (5,6) folded vertically upwards, and a top plate (3) with hollow compartments (8) open to the top, and with top face (9) clear of the bottom panel. A bottom with flaps flat and unfolded, and a pre-shaped plate, are gripped separately and fitted together, so that the plate edges (10,11) bear against the main panel. They are then pressed together and the flaps are folded over so as to bear against the edges.

Abstract (fr)

Procédé de réalisation d'un emballage (1) notamment pour oeufs, du type comprenant deux parties associées rigidement entre elles, un fond inférieur (2) et un plateau supérieur (3), l'une des parties -notamment le fond (2)- comportant des rabats pliables (5,6) et l'autre des parties -notamment le plateau (3)- comportant des chants (10,11), caractérisé par le fait que l'on saisit d'abord séparément un fond (2) et un plateau préformé (3), les rabats (5,6) étant à plat non pliés ; puis, on place l'un sur l'autre le fond (2) et le plateau (3) ainsi saisis et on les presse l'un contre l'autre ; et enfin, on plie les rabats (5,6) et on les associe rigidement aux chants (10,11).

IPC 1-7

B31B 15/00

IPC 8 full level

B31B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.07 - EP); **B31B 50/81** (2017.07 - EP US); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP); **B31B 2120/20** (2017.07 - EP); **B31B 2241/002** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XD] GB 952930 A
- [XD] GB 2059868 A 19810429 - HAENDLE & SOEHNE MASCHF KARL
- [AD] US 2081910 A 19370601 - COPPINS HAROLD C
- [A] AT 380854 B 19860725 - KREUZIGER WOLF DIETER MAG ING [AT]
- [AD] US 4109803 A 19780829 - QUELCH ALAN RALPH
- [AD] US 3661282 A 19720509 - BUHAYAR ERIC S, et al
- [AD] US 2002213 A 19350521 - ADAMS CHARLES F

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2606327 A1 19880513; EP 0270420 A1 19880608

DOCDB simple family (application)

FR 8615615 A 19861107; EP 87402521 A 19871106