

Title (en)
Packaging box for food product with ventilation means

Title (de)
Verpackungsschachtel für Lebensmittel mit Belüftung

Title (fr)
Boîte d'emballage alimentaire ventilée

Publication
EP 1493677 A1 20050105 (FR)

Application
EP 04352009 A 20040617

Priority
FR 0307318 A 20030618

Abstract (en)
The box has prism shape that is elongated according to a main axis, and openings on two lateral walls, for aeration. The inner wall is equipped with a perforated support that has a frame with longitudinal and transversal units. The units define compartments for storing food product e.g. dry ham, and are grooved in many places such that air circulates between the compartments and openings.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une boîte d'emballage d'un produit alimentaire, assurant une aération complète du produit durant son transport et son stockage empêchant la formation de moisissures. Ladite boîte comporte des ouvertures d'aération sur au moins deux parois opposées et sa paroi inférieure est équipée d'un support ajouré sur lequel repose le produit et dont les parties évidées permettent la circulation de l'air. De préférence, les ouvertures d'aération sont disposées sur les parois de telle sorte que la circulation de l'air ne soit pas interrompue lorsque plusieurs boîtes sont placées les unes à côté des autres, ou les unes sur les autres, et ce quel que soit le sens dans lequel elles sont posées. La boîte selon l'invention est ainsi particulièrement utile au conditionnement du jambon sec entier, ou d'autres produits alimentaires dont la bonne conservation nécessite une atmosphère sèche et ventilée. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/42; **B65D 81/26**; **B65D 25/10**

IPC 8 full level
B65D 5/42 (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4295 (2013.01); **B65D 25/103** (2013.01); **B65D 81/263** (2013.01); **B65D 2205/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10124531 A1 20020829 - KAPPA HERZBERGER PAPIERFABRIK [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1193184 A2 20020403 - TERMOPIZZA S R L [IT]
- [Y] FR 1365500 A 19640703 - CARTONNERIES DE CHAMPAGNE
- [Y] BE 1005515 A3 19930831 - ARBRE YVELINE DE L
- [A] FR 1108036 A 19560109
- [A] EP 0540957 A2 19930512 - KRACHT ACHIM [DE]
- [Y] DE 10124531 A1 20020829 - KAPPA HERZBERGER PAPIERFABRIK [DE]
- [A] DE 1843579 U 19611214 - MARABUWERKE A G [DE]
- [A] US 2003024836 A1 20030206 - MANUEL JAMES EDWIN [US]

Citation (examination)
DE 3830677 A1 19900315 - HANS HOELL FLEISCHWARENFABRIK [DE]

Cited by
CN107840003A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1493677 A1 20050105; FR 2856386 A1 20041224; FR 2856386 B1 20060331

DOCDB simple family (application)
EP 04352009 A 20040617; FR 0307318 A 20030618