

Title (en)
Carton container having ventilation means

Title (de)
Kartonbehälter mit Belüftungsvorrichtung

Title (fr)
Récipient en carton ayant des moyens de ventilation

Publication
EP 1440889 A1 20040728 (FR)

Application
EP 04290131 A 20040119

Priority
FR 0300785 A 20030124

Abstract (en)
The container has two superimposed layers between which free air circulation is allowed. Adjoining bases (8) reach the lateral conditioning walls (2, 3) and are folded against an external face of a bottom (1). The bases are integrated to form local extra-thickness on the bottom with an interval and to lift with respect to an identical conditioning on which it can be brought to rest.

Abstract (fr)
Dans ce conditionnement, en vue de permettre une libre circulation de l'air entre des couches superposées d'un tel conditionnement, des pattes (8) attenantes à certaines parois du conditionnement ou à des rabats internes ou externes attenants à des parois du conditionnement sont repliées contre la face externe du fond (1) et en sont solidaires, afin de former des surépaisseurs locales sur ce fond et de le surélever ainsi par rapport à un conditionnement identique sur lequel il peut être amené à reposer. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/22; **B65D 5/42**; **B65D 21/02**

IPC 8 full level
B65D 5/22 (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/22 (2013.01); **B65D 5/4295** (2013.01); **B65D 21/0212** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 1917132 A 19330704 - LABOMBARDE ELIE W
• [A] US 2043104 A 19360602 - CLANCY FRANK B
• [A] BE 554469 A
• [A] FR 1379196 A 19641120
• [A] US 4279374 A 19810721 - WEBINGER GEORGE
• [A] US 3139228 A 19640630 - BURDETTE WILKINS WILLIAM

Cited by
DE202014104319U1; DE202014003773U1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1440889 A1 20040728; **EP 1440889 B1 20070815**; AT E370072 T1 20070915; DE 602004008121 D1 20070927;
DE 602004008121 T2 20080508; ES 2291829 T3 20080301; FR 2850359 A1 20040730; FR 2850359 B1 20050415; PT 1440889 E 20070914

DOCDB simple family (application)
EP 04290131 A 20040119; AT 04290131 T 20040119; DE 602004008121 T 20040119; ES 04290131 T 20040119; FR 0300785 A 20030124;
PT 04290131 T 20040119