

Title (en)
Stackable and nestable packing crate with skeleton-construction sidewall.

Title (de)
Stapelbare-Ineinandersetzbare Verpackungskiste mit Seiten nach Skelett-Bauart.

Title (fr)
Caisse d'emballage à claire-voie pourvue de moyens de gerbage et d'emboîtement.

Publication
EP 0579158 A1 19940119 (FR)

Application
EP 93111159 A 19930713

Priority
• FR 9209009 A 19920717
• FR 9214587 A 19921127

Abstract (en)
The see-through packaging crate has a parallelepiped form which is slightly tapered and defines a base (1), side walls (2,4) and end walls (3,5). The crate has a rigid frame defined by two lower peripheral strips and two upper peripheral strips (6a) connected by four angle sections (7-10) forming spacers. It has two filling panels formed by spaced lattice surfaces.

Abstract (fr)
L'invention concerne une caisse d'emballage à claire-voie pour le transport et le stockage de légumes légers, adoptant la forme d'un parallélépipède rectangle ouvert vers le haut et comprenant cinq parois délimitant les cinq autres faces du parallélépipède et définissant le fond et les quatre parois latérales (2,3,4,5) de la caisse, et pourvue de moyens de gerbage et d'emboîtement (20,30). Suivant l'invention, cette caisse est constituée par l'association d'une ossature rigide délimitées par deux ceintures périphériques basse et haute 6a reliées par quatre piliers d'angles (7,8,9,10) formant entretoises, à des panneaux de remplissage formés de lames espacées du type à claire-voie de rigidité moindre que celle des éléments constituant la susdite ossature. Applications : emballage de légumes à feuilles tels que salades, endives, choux, etc... <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 21/02

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 21/04** (2006.01); **B65D 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 21/0235 (2013.01 - EP US); **B65D 21/045** (2013.01 - EP US); **B65D 21/062** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] BE 880165 A 19800317 - WOPLA PLASTICS S P R L
• [A] BE 1002137 A7 19900724 - FERDIA RES LTD
• [A] FR 1491290 A 19670811 - PLASTIMONDE
• [A] US 3220603 A 19651130 - BROMLEY KENNETH W
• [A] US 4579489 A 19860401 - SARANTITIS ANTHONY [US]

Cited by
EP2241511A1; EP0770557A1; EP0671335A3; US5617953A; GB2368337A; GB2368337B; US11931881B1; US8056723B2; WO9710151A3; WO2005095217A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0579158 A1 19940119; EP 0579158 B1 19970312; AT E149942 T1 19970315; CA 2100691 A1 19940118; DE 69308661 D1 19970417; DE 69308661 T2 19971002; ES 2101904 T3 19970716; GR 3023706 T3 19970930; US 5503275 A 19960402

DOCDB simple family (application)
EP 93111159 A 19930713; AT 93111159 T 19930713; CA 2100691 A 19930716; DE 69308661 T 19930713; ES 93111159 T 19930713; GR 970401346 T 19970609; US 23555494 A 19940429